SONY

4-145-647-**21**(1)

本播放機的軟體將來可能更新。 若要找出有關任何可用更新的詳細資訊，請造訪：
http://www.sony-asia.com/support/

http://www.sony.net/

使用基於不含有VOC（揮發性有機成分）的植物油的油墨在70%以上再生紙上印刷。

4-145-647-**21**(1)

I-4145647212

Printed in Japan

© 2009 Sony Corporation

Blu-ray Disc™

使用說明書

Blu-ray Disc / DVD Player
(Blu-ray Disc/DVD 播放機)

BDP-S765

警告

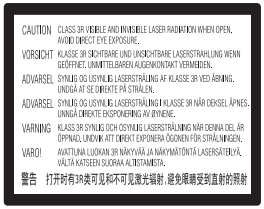
為減低火災或電擊危險，請勿讓本裝置暴露於雨水或濕氣。

切勿打開機殼，以免觸電。僅有資格的維修人員才可維修。

裝有電池的設備不要暴露在陽光、火焰之類過熱的物質中。

注意

本產品所使用的光學裝置將增加對眼睛的傷害。由於本 Blu-ray Disc/DVD 播放機中使用的雷射光束對眼睛有害，請不要企圖拆開機箱。
維修工作只能委託合格的專業人員進行。



標籤位於機殼內部的雷射保護罩上。

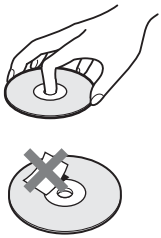
本設備歸類為 1 級雷射產品。1 級雷射產品標誌位於機殼內部的雷射保護罩上。

注意事項

- 本機以 110 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz 操作。請確認本機操作電壓與您當地的電源相符。
- 為了防止火災或電擊危險，請勿將花瓶等裝滿液體的物體放置在本設備上。
- 安裝本機時，要讓交流電源線可以在出問題時立即從牆上的插座拔掉。

關於光碟的注意事項

- 為了保持光碟清潔，請拿光碟的邊緣部分。請勿觸摸光碟表面。
  光碟上的灰塵、指印或刮痕可能會使得光碟故障。



- 切勿將光碟放在直射陽光下，或如散熱管等熱源附近，也勿將其留在停在直射陽光下的汽車裡，因為車內溫度會很高。
- 播放完畢後，請將光碟放在光碟盒內保存。
- 用清潔布清潔光碟。由中心往外擦拭光碟。

- 請勿使用如汽油、稀釋劑、市售光碟 / 鏡頭清潔劑，或用於聚乙烯 LP 的防靜電噴霧劑。
- 如果您印有光碟標籤，請在標籤風乾後再播放光碟。
- 請不要使用下列光碟。
  – 鏡頭清潔光碟。
  – 非標準形狀的光碟 （例如，卡片形、心形）。
  – 上面有標籤或貼紙的光碟。
  – 上面貼有膠帶或貼紙的光碟。
- 請不要在光碟的播放面進行表面重新處理來消除表面的刮痕。

注意事項

關於安全

- 為了防止火災或電擊，請不要將花瓶之類裝滿液體的物體擺在播放機上，或者將播放機擺在靠近有水的地方，例如浴缸或淋浴室。若有任何固體或液體進入機殼內，請拔下播放機的電源插頭，並經合格的專業人員檢查以後，方可繼續使用。
- 請不要以濕手觸摸交流電源線。那樣做可能會造成電擊。

關於放置

- 請將本播放機放在通風良好的地方，以防止播放機內積熱。
- 請不要將播放機擺在毯子之類可能會阻擋通風孔的柔軟表面上。
- 請不要將本播放機安裝在受侷限的空間 （例如書架或類似的東西）中。
- 請勿將本播放機放在靠近熱源的地方，或受陽光直射、多塵或有機械衝擊的地方。
- 請不要將播放機放在室外、車中、船上或其他船艦上。
- 如果將本播放機直接從寒冷的地方搬到溫暖的地方，或放置在十分潮濕的房間，播放機內的鏡頭會產生濕氣凝結。如果發生此現象，本播放機可能無法正常操作。此時，請取出光碟，並將本播放機在電源接通的狀態下放置半小時左右，直到濕氣蒸發。
- 請不要將本播放機安裝在傾斜的位置。本機必須在水平位置上工作。
- 播放機和光碟要遠離有強力磁鐵的設備，例如微波爐或大型喇叭。
- 請不要將沉重或不穩的物體放在播放機上。
- 請不要將光碟以外的任何物體擺在光碟托盤上。那樣做可能會對播放機或這些物體造成損壞。

- 搬運播放機時要取出所有光碟。否則，光碟可能會損壞。
- 搬運播放機時，要將交流電源線和所有其他纜線從播放機拔掉。

關於電源

- 只要是連接在牆上的電源插座上，本機都不會中斷與交流電源的連接，即使播放機已經關閉也一樣。
- 如果很長一段時間不使用播放機，要將播放機從牆上的電源插座拔掉。若要將交流電源線拔掉，要抓住插頭本體，切勿拉扯電源線。
- 請遵守以下幾點，以防止交流電源線損壞。如果交流電源線受損，請不要使用，這樣做可能會造成觸電或火災。
  - 請不要將交流電源線擠壓在播放機和牆壁、櫥櫃等之間。
  - 請不要將任何重物擺在交流電源線上，或者拉扯交流電源線。

關於調節音量

當收聽低電平輸入或無聲音訊號的部分時，請勿將音量調大。如果那樣做，播放峰值電平的部分時，您的耳朵和喇叭可能會受到傷害。

關於清潔

請用柔軟的布清潔機箱、面板和控制器。切勿使用任何類型的砂紙、拋光粉或溶液，如：酒精、汽油等。

關於清潔光碟、光碟 / 鏡頭清潔劑

請不要使用清潔光碟或光碟 / 鏡頭清潔劑 （包括濕式或噴霧式在內）。這些清潔劑可能會引起設備故障。

關於更換零件

如果將本機送修，送修的零件可能會被收集以作為重複使用或回收的用途。

版權與商標

- 本產品含有版權保護技術，此技術受到美國專利權和其它知識產權的保護。
  本版權保護技術的使用必須得到 Macrovision 的授權，除非由 Macrovision 的另外授權，否則只能供家庭和其它有限制觀看使用。
  也禁止反向工程或分解。
- “AVCHD” 和 “AVCHD” 標誌是 Panasonic Corporation 和 Sony Corporation 的商標。
- Java 和所有基於 Java 的商標與標誌是 Sun Microsystems, Inc. 的商標或註冊商標。
- 、“XMB” 和 “xross media bar” 是 Sony Corporation 和 Sony Computer Entertainment Inc. 的商標。
- 本產品採用高解析度多媒體介面 （HDMI™）技術。
  HDMI、HDMI 標誌和高解析度多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 的商標或註冊商標。
- “Blu-ray Disc” 是一個商標。
- “Blu-ray Disc”、“DVD+RW”、“DVD-RW”、“DVD+R”、“DVD-R”、“DVD VIDEO” 以及 “CD” 標誌都是商標。
- “BD-LIVE”、“BD-LIVE” 標誌和 “BONUSVIEW” 是 Blu-ray Disc Association 的商標。
- “x.v.Colour” 和 “x.v.Colour” 標誌是 Sony Corporation 的商標。
- “BRAVIA” 是 Sony Corporation 的商標。
- “PhotoTV HD” 和 “PhotoTV HD” 標誌是 Sony Corporation 的商標。
- DLNA®、DLNA 標誌和 DLNA CERTIFIED™ 是 Digital Living Network Alliance 的商標、服務標記或認證符號。
- 其他系統和產品名稱通常是製造廠商的商標或註冊商標。本文件中不標示 ™ 和 ® 標誌。

重要注意事項

注意：本播放機能夠在您的電視機螢幕上長時間保持靜止視訊影像或畫面顯示影像。如果您在電視機上長時間顯示靜止視訊影像或畫面顯示影像，電視機螢幕可能會永久性損壞。電漿顯示面板電視機和投影電視機很容易受此影響。

如果您有關於播放機的任何疑問或問題，請就近與 Sony 經銷商聯絡。

關於本手冊

- 在本手冊中，除非文字或圖解另有所指，否則 “光碟” 會被當成 BD、DVD 或 CD 的通稱。
- 列示於各項解說頂端的 **BD** 之類的圖示表示所解說的功能可以使用的光碟種類。
  詳情請參閱 “可以播放的光碟” （61 頁）。
- 本手冊中的說明會描述遙控器上的控制按鈕。如果播放機上的控制器有和遙控器上類似的符號，您也可以使用這些控制器。
- 本手冊中使用的螢幕顯示圖解可能與您電視螢幕上顯示的圖形不一樣。
- 需要知道的資訊 （為了防止不正確的操作）會列在 圖示底下。最好知道的資訊 （提示和其他有用的資訊）會列在 圖示底下。

目錄

警告 2
注意事項 2
組件與控制器指南 6

連接與設定

連接播放機 11
步驟 1：連接到電視機 12
連接到 HDMI 插孔 13
關於 BRAVIA Sync 功能 （僅適用於 HDMI 連接） 14
連接到色差視訊插孔 （Y、Pb/Cb、Pr/Cr） 15
連接到音訊 / 視訊或 S VIDEO 插孔 16
步驟 2：連接到 AV 擴大機 （收音擴大機） 17
連接到 HDMI 插孔 18
連接到數位插孔 （OPTICAL/COAXIAL） 19
連接到 7.1 聲道插孔 20
連接到音訊 L/R 插孔 21
步驟 3：插入外部記憶體 22
步驟 4：連線到網路 23
直接連接到寬頻路由器時 23
經由無線 LAN 路由器連接時 24
步驟 5：連接交流電源線 24
步驟 6：準備遙控器 25
用遙控器控制電視機 25
步驟 7：簡易設置 26

播放

播放 BD/DVD 29
使用 BD 或 DVD 的選單 31
享受 BONUSVIEW/BD-LIVE 31
快速搜尋一個場景 （場景搜尋） 32
搜尋標題 / 章節 32
顯示播放時間和播放資訊 33
調整視訊的影像和聲音 33
播放音樂 CD 和 MP3 音訊曲目 35
播放相片檔案 37
從 USB 裝置播放 38
透過網路播放相片檔案 39
為伺服器 / 播放機進行準備工作 39
播放 DLNA 伺服器上的相片檔案 39

設定與調整

使用設定畫面 40
網路更新 41
視訊設定 42
音訊設定 45
BD/DVD 觀賞設定 49
相片設定 51
系統設定 52
網路設定 53
簡易設置 55
重設 56

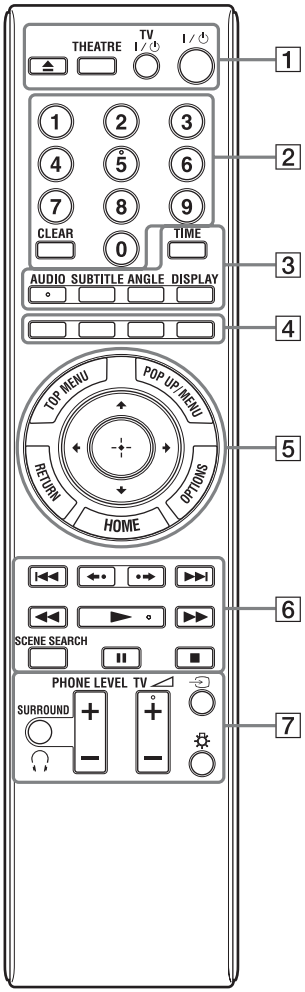
附加資訊

故障排除 57
自我診斷功能 60
可以播放的光碟 61
視訊輸出解析度 63
音訊輸出訊號與播放機設定 64
規格 65
語言代碼清單 66
分級保護 / 地區代碼 66
詞彙 67
索引 69

組件與控制器指南

詳細資訊請參閱括號中的頁面。

遙控器



數字 5、AUDIO、 ► 以及 TV ⊿ + 按鈕上有觸覺點。操作播放機時請使用觸覺點作為基準。

可以使用的遙控功能會因為光碟或使用情況而有所不同。

1 ⏏（開啟 / 關閉）（29 頁）
打開或關閉光碟托盤。

THEATRE （14 頁）
自動切換到最佳視訊模式，以便觀賞電影。用 HDMI 纜線與 AV 擴大機（收音擴大機）連接時，喇叭輸出也會自動切換。
用 HDMI 纜線與相容於劇院模式的電視機連接時，電視機的視訊模式會切換為劇院模式。

THEATRE 按鈕只有在連接到相容於 Sony 劇院模式的 AV 擴大機（收音擴大機）或相容於 Sony 劇院模式的電視機時才有作用。

TV I/⏻（開啟 / 待機）（25 頁）
開啟電視機，或者設定為待機模式。

I/⏻（開啟 / 待機）（26 頁）
開啟播放機，或設定為待機模式。

2 數字按鈕（32、53 頁）
輸入標題 / 章號等。

CLEAR
清除輸入欄。

3 TIME（9 頁）
在前面板顯示屏中顯示已經播放 / 剩餘的播放的時間。您每按一下按鈕，顯示就會在已經播放 / 剩餘的播放的時間之間切換。

AUDIO（49 頁）
BD-ROM/DVD VIDEO 上記錄多語曲目時，選擇語言曲目。
選擇 CD 上的曲目。

SUBTITLE（49 頁）
BD-ROM/DVD VIDEO 上記錄多語字幕時，選擇字幕語言。

ANGLE
BD-ROM/DVD VIDEO 上記錄多種角度時，切換到其他觀賞角度。

DISPLAY（33 頁）
在螢幕上顯示播放資訊。

4 顏色按鈕（紅 / 綠 / 黃 / 藍）
可在某些 BD 選單上選擇項目的捷徑按鍵（也可用於 BD 的 Java 交互式操作）。

5 TOP MENU （31 頁）
開啟或關閉 BD 或 DVD 的頂層選單。

POP UP/MENU （31 頁）
開啟或關閉 BD-ROM 的快顯選單或 DVD 的選單。

OPTIONS （31、37 頁）
可以選擇的選項選單會出現在螢幕上。

HOME （29、40 頁）
進入播放機的主選單。
插入 CD 時退出主選單。

RETURN
返回上一個顯示。

←/↑/↓/→
移動醒目提示，選擇顯示的項目。

中央按鈕 （ENTER）
輸入選擇的項目。

6 I◀◀/▶▶I （上一個 / 下一個）
跳至上一個 / 下一個章節、曲目或檔案。
若要前往上一個曲目的開頭，按 I◀◀ 兩下。

←•/•→（立即重播 / 立即前進）
重播場景 / 將場景短暫地快速前進。
您每按一下 •→，就會將目前的場景短暫地快轉前進 15 秒鐘。
您每按一下 ←•，就會將目前的場景短暫地重播 10 秒鐘。

◀◀/▶▶ （快速倒退 / 快速前進）
播放時按下可以讓光碟快速倒退 / 快速前進。
您每按一下按鈕，搜尋速度就會按下列方式改變 *：
播放方向
▶▶1 （× 10） → ▶▶2 （× 30） → ▶▶3 （× 120）
反轉方向
◀◀ （× 1） → ◀◀1 （× 10） → ◀◀2 （× 30） → ◀◀3 （× 120）
當您按住按鈕時，快速前進 / 快速倒退會以選定的速度繼續進行，直到您放開按鈕為止。
* 播放CD和MP3音訊曲目時，搜尋速度不會改變。
速度的倍數值是近似值。
- 若要恢復正常播放，請按 ▶。

播放慢動作、凍結畫面 （僅限播放的方向）
在暫停模式中按 ▶▶ 一秒鐘以上時，以慢動作播放 BD/DVD。
在暫停模式中短暫地按 ▶▶ 時，一次播放一個畫面。
- 若要恢復正常播放，請按 ▶。

▶ （播放）（29 頁）
開始或重新開始播放。
從您按 ■ 的地方恢復播放 （恢復播放）。
插入含有 JPEG 影像檔案的光碟時，進行循環播放。

SCENE SEARCH （32 頁）
切換到場景搜尋模式，可以讓您在目前播放的標題內的不同場景之間快速往來移動。

II （暫停）
暫停或重新開始播放。

■ （停止）
停止播放並記住停止點 （恢復點）（30、36 頁）。
標題 / 曲目的恢復點是您最後播放的點，或者相片資料夾的最後一張相片。

7 ∩ SURROUND （35 頁）
開啟或關閉耳機環繞音效模式。

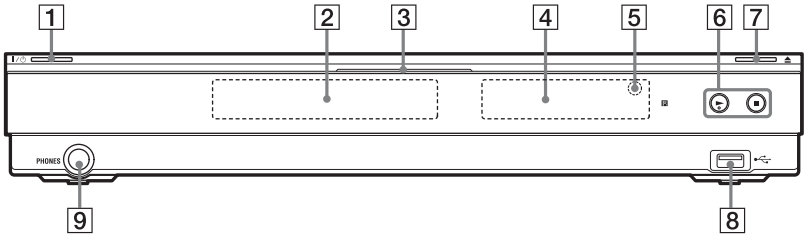
PHONE LEVEL +/- （35 頁）
連接耳機而且正在播放光碟時，調整耳機的音量。

TV ◿ （電視音量）+/- （25 頁）
調節電視機音量。

⊖ （輸入選擇）（25 頁）
在電視機和其他輸入源之間切換。

☼（燈光）
點亮 5 和 6 按鈕 （←/↑/↓/→ 和 ENTER 除外），在黑暗中操作時很有用。

前面板



► 按鈕有觸覺點。操作播放機時請使用觸覺點作為基準。

1 **I/⏻ （開啟 / 待機）（26 頁）**
開啟播放機，或設定為待機模式。

2 **光碟托盤 （29 頁）**

3 **Blu-ray Disc 指示燈**
播放機開啟時點亮白燈。
播放 BD 時點亮藍燈。

4 **前面板顯示屏 （9 頁）**

5 **遙控感應器 （25 頁）**

6 **► （播放）、■ （停止）（29 頁）**
開始或停止播放。

7 **⏏ （開啟 / 關閉）（29 頁）**
打開或關閉光碟托盤。

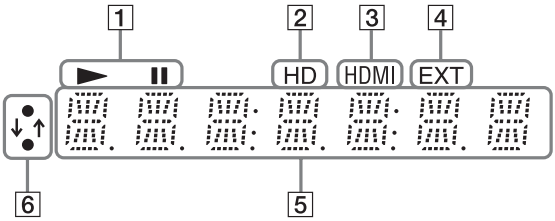
8 **USB 插孔 （38 頁）**
將 USB 裝置連接到這個插孔。

9 **PHONES 插孔 （35 頁）**
將耳機連接到這個插孔。

若要鎖定光碟托盤 （兒童保護鎖）
您可以鎖定光碟托盤以免被不小心打開。播放機開啟時，按住播放機上的 ►10 秒鐘以上，直到 “LOCKED” 出現在前面板顯示屏中。光碟托盤就會被鎖定。

若要解除鎖定光碟托盤，按住播放機上的 ►，直到 “UNLOCK” 出現在前面板顯示屏中。

前面板顯示屏



1 ►, II
播放或暫停時點亮。

2 HD （43 頁）
從 HDMI OUT 插孔輸出 720p/1080i/1080p 視訊訊號或者從 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出 720p/1080i 視訊訊號時點亮。

3 HDMI （13 頁）
辨識出 HDMI 裝置時點亮。

4 EXT （22 頁）
辨識出外部記憶體時點亮。

5 播放資訊
您可以查看時間資訊。
播放時反複按 TIME。
顯示會變更如下。

播放 BD-ROM/DVD VIDEO 時
目前的標題已經播放的時間
↓
目前的標題的剩餘時間

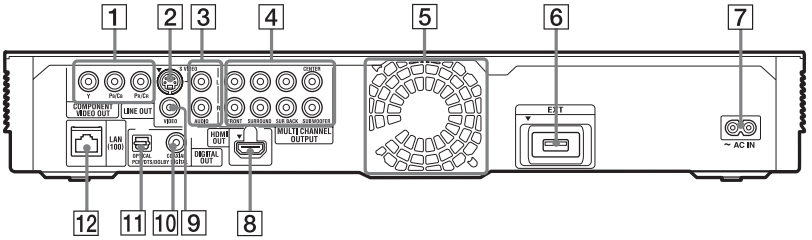
播放 CD 時
目前的曲目已經播放的時間
↓
目前的曲目的剩餘時間
↓
目前的光碟已經播放的時間 *
↓
目前的光碟的剩餘時間 *

* MP3 音訊曲目除外

視光碟而定，可能會顯示 “T”（標題或曲目）、“C”（章節）或 “D”（光碟）。

6 網路連線指示燈
使用網路以及下載播放機軟體時點亮。
關於下載播放機軟體的詳情，請參閱 41 頁。

後面板



1 COMPONENT VIDEO OUT （Y、P_B/C_B、P_R/C_R）插孔 （15 頁）

2 LINE OUT （S VIDEO）插孔 （16 頁）

3 LINE OUT （R-AUDIO-L）插孔 （15、16、21 頁）

4 MULTI CHANNEL OUTPUT （FRONT L/R、SURROUND L/R、SUR BACK L/R、CENTER、SUBWOOFER）插孔 （20 頁）

5 通風孔
通風扇在播放機內部。

6 EXT 插槽 （22 頁）

7 AC IN 端子 （24 頁）

8 HDMI OUT 插孔 （13、18 頁）

9 LINE OUT （VIDEO）插孔 （16 頁）

10 DIGITAL OUT （COAXIAL）插孔 （19 頁）

11 DIGITAL OUT （OPTICAL）插孔 （19 頁）

12 LAN （100）端子 （23 頁）

連接與設定

連接播放機

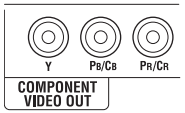
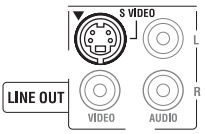
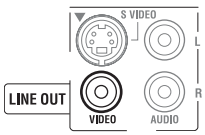
檢查是否有下列物件。
• 音訊 / 視訊纜線 （屏蔽式插頭× 3）(1)
• 交流電源線 (1)
• 遙控器 （遙控）(1)
• R6 （AA 大小）電池 (2)

請按照步驟 1 至 7 連接並調整播放機設定。進行到 “步驟 5：連接交流電源線” (24 頁）之前，不要連接交流電源線。

步驟 1：連接到電視機

關於視訊 /HDMI OUT 插孔

播放機有下列視訊插孔。根據電視機上的輸入插孔，將播放機連接到電視機。
用 HDMI 纜線將播放機連接到電視機時，可經由 HDMI OUT 插孔享受高品質的數位影像和聲音。

插孔類型			視訊解析度	連接
高品質	數位		高解析度：1080/24p，1080p，1080i，720p 標準解析度：480p/576p，480i/576i	請參閱 13 頁上的 “連接到 HDMI 插孔”。
	類比		高解析度：1080i，720p 標準解析度：480p/576p，480i/576i	請參閱 15 頁上的 “連接到色差視訊插孔（Y、Pb/Cb、Pr/Cr）”。
			標準解析度：480i/576i	請參閱 16 頁上的 “連接到音訊 / 視訊或 S VIDEO 插孔”。
			標準解析度：480i/576i	請參閱 16 頁上的 “連接到音訊 / 視訊或 S VIDEO 插孔”。
標準品質				

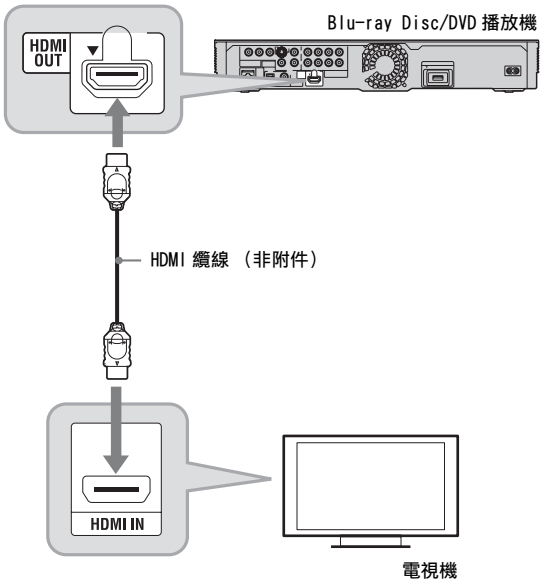
- 請將纜線插牢以防止不想要的雜訊。
- 請參考要連接的組件所附的使用說明書。
- 您無法將本播放機連接至沒有視訊輸入插孔的電視機。
- 請不要對連接纜線施加太大的壓力。擠壓在櫥櫃的壁板等上面可能會損及纜線或插孔。

若要用 DVI 輸入連接到電視機

請使用 HDMI-DVI 轉換纜線 （非附件）。
DVI 插孔不接受任何音訊訊號，所以除了這種連接之外，您必須使用另一種音訊連接 （17 頁）。
而且 HDMI OUT 插孔不能連接到不符合 HDCP 標準的 DVI 插孔 （例如，PC 顯示器上的 DVI 插孔）。

連接到 HDMI 插孔

用 HDMI 纜線連接播放機和電視機，以便經由 HDMI OUT 插孔享受高品質的數位影像和聲音。
如果連接與 “HDMI 控制” 功能 （14 頁）相容的 Sony 電視機，請參考電視機所附的使用說明書。
如果連接 1080/24p 或 1080p 相容的電視機，請使用高速 HDMI 纜線。



關於連接到 HDMI OUT 插孔的注意事項

請遵守下列事項，因為不當使用可能會讓 HDMI OUT 插孔和接頭受損。

- 請查看播放機背後的 HDMI OUT 插孔和 HDMI 接頭的形狀，小心的將其對齊。確定接頭未上下顛倒或傾斜。

- 移動播放機時，務必要將 HDMI 纜線拔掉。

- 將連接 HDMI 纜線的播放機放在櫥櫃裡時，請不要將播放機緊壓在櫥櫃的壁板上。那樣可能會使得 HDMI OUT 插孔或 HDMI 纜線受損。
- 連接或拔掉時，不要旋入或轉動 HDMI 接頭。

關於 HDMI 連接的指示燈

辨識出連接的 HDMI 相容組件時，前面板顯示屏中的 HDMI 指示燈會點亮。

- 不是所有高清晰度電視機都與本產品完全相容，可能會使得影像中出現不正常的訊號。如果有 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p 掃描影像問題，建議使用者將連接切換到 LINE OUT VIDEO 或 S VIDEO 插孔。如果有關於我們的電視機與這個型號的 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p Blu-ray Disc/DVD 播放機相容的問題，請聯繫我們的客服中心。
- 如果影像不清楚，不自然或者不能讓您滿意，請在 “視訊設定”設置底下 “輸出視訊格式”的步驟 3 中變更視訊輸出解析度（43 頁）。
- 請務必只使用有 HDMI 標誌的 HDMI 纜線。

關於 BRAVIA Sync 功能 （僅適用於 HDMI 連接）

藉著以 HDMI 纜線 （非附件）連接與 “HDMI 控制”功能相容的 Sony 組件，操作可以簡化如下：

- 單鍵播放
  只要按一下下列按鍵，播放機和連接的電視機就會開機，而且電視機的輸入選擇器會自動切換到播放機。
  – I/⏻
  – HOME：主選單自動出現 （7、29、40 頁）。
  – ►：播放會自動開始 （30 頁）。
- 系統關機
  用 TV I/⏻ 或電視機遙控器上的電源按鈕關閉電視機時，播放機和 HDMI 相容組件會自動關機。
- 劇院
  當您按 THEATRE 時，播放機會自動切換到最佳視訊模式，以便觀賞電影。用 HDMI 纜線與 Sony AV 擴大機 （收音擴大機）連接時，喇叭輸出也會自動切換。用 HDMI 纜線與相容於劇院模式的電視機連接時，電視機的視訊模式會切換為劇院模式。再度按下這個按鈕以恢復原始設定。
- 語言連動
  當您變更電視機螢幕上的語言顯示時，播放機上的語言顯示也會在播放機關機並開機之後隨著變更。

準備使用 BRAVIA Sync 功能

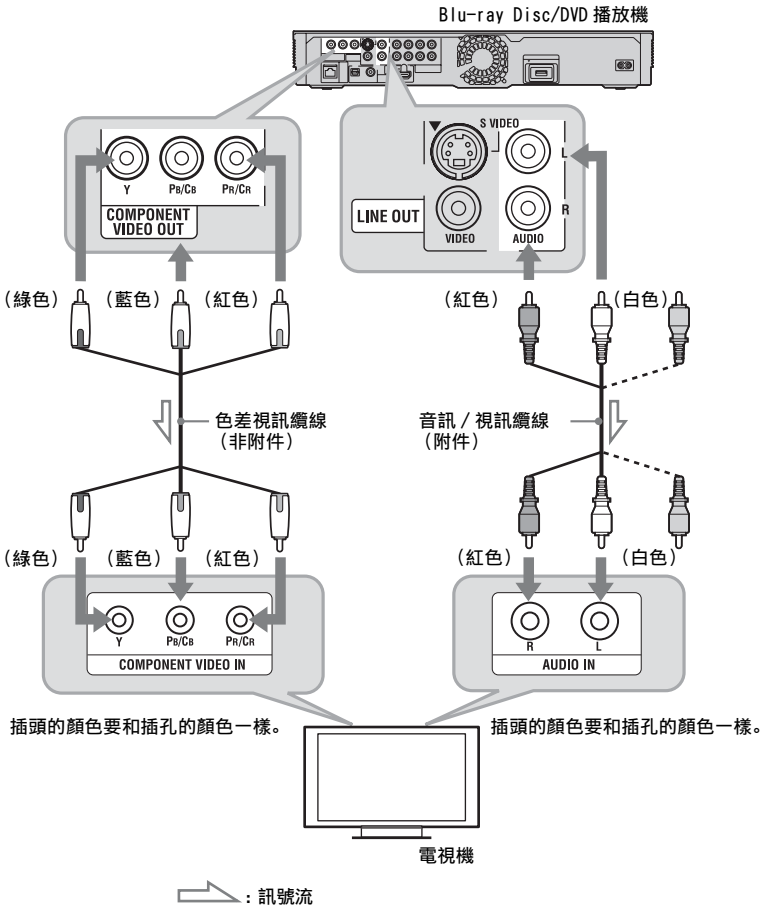
在 “系統設定”設置中將 “HDMI 控制”設定為 “開”（52 頁）。
關於電視機或其他連接組件的設定詳情，請參考電視機或組件所附的使用說明書。

- 用 HDMI 纜線連接與 “HDMI 控制”簡易設置功能相容的 Sony 電視機時，如果所連接電視機的 “HDMI 控制”設定為 “開”，播放機的 “HDMI 控制”設定也會自動切換為 “開”。請參考電視機所附的使用說明書。
- 用 HDMI 纜線連接與 BRAVIA Sync 功能相容的 Sony 電視機時，如果所連接電視機的 “HDMI 控制”設定為 “開”，便可以用電視機的遙控器控制播放機的基本功能。請參考電視機所附的使用說明書。

視所連接的組件而定，“HDMI 控制”功能可能沒有作用。請參考組件所附的使用說明書。

連接到色差視訊插孔 （Y、PB/CB、PR/CR）

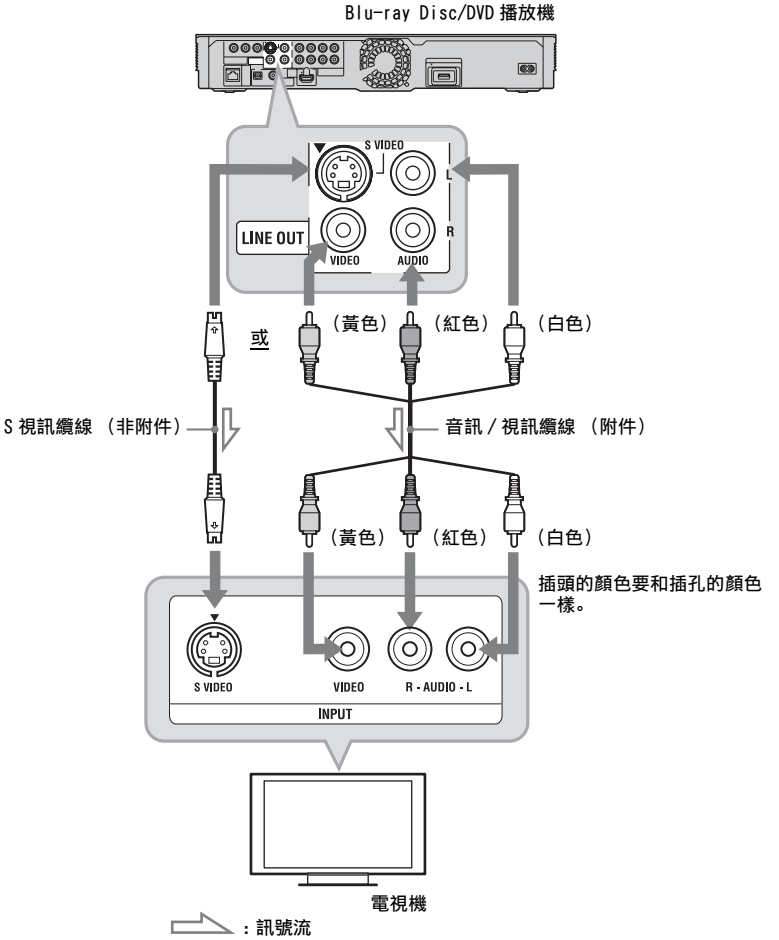
用色差視訊纜線連接播放機的 COMPONENT VIDEO OUT 插孔和電視機。您便可以享受高品質的影像。
務必要用音訊 / 視訊纜線連接到 LINE OUT （R-AUDIO-L）插孔。



用色差視訊纜線連接播放機和電視機時，要將音訊 / 視訊纜線的視訊插頭 （黃色）拔掉。

連接到音訊 / 視訊或 S VIDEO 插孔

用音訊 / 視訊纜線連接播放機的 LINE OUT （VIDEO、R-AUDIO-L）插孔和電視機。您便可以享受標準品質的影像和聲音。

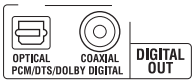
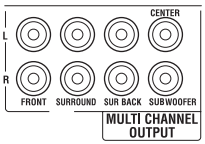
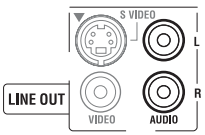


用 S 視訊纜線連接播放機和電視機時，要將音訊 / 視訊纜線的視訊插頭 （黃色）拔掉。

步驟 2：連接到 AV 擴大機 （收音擴大機）

關於音訊 /HDMI OUT 插孔

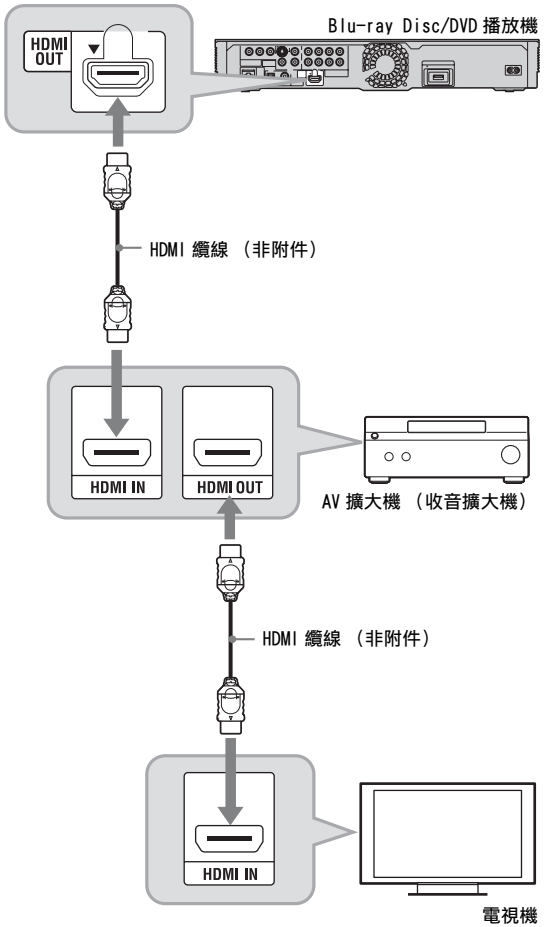
播放機有下列音訊插孔。根據 AV 擴大機 （收音擴大機）上的輸入插孔，將播放機連接到 AV 擴大機 （收音擴大機）。

插孔類型		連接
數位		請參閱 18 頁上的 “連接到 HDMI 插孔”。
		請參閱 19 頁上的 “連接到數位插孔 (OPTICAL/COAXIAL)”。
類比		請參閱 20 頁上的 “連接到 7.1 聲道插孔”。
		請參閱 21 頁上的 “連接到音訊 L/R 插孔”。

關於正確的喇叭擺放位置，請參考連接組件所附的使用說明書。

連接到 HDMI 插孔

如果 AV 擴大機 （收音擴大機）有 HDMI 輸入，請採用這種連接方式。您可以從連接的 AV 擴大機 （收音擴大機）享受較高品質的聲音。
若要享受 7.1 聲道的聲音，請使用高速 HDMI 纜線。
如果連接與 “HDMI 控制”功能 （14 頁）相容的 Sony AV 擴大機 （收音擴大機），請參考 AV 擴大機 （收音擴大機）所附的使用說明書。



1 **連接播放機和 AV 擴大機（收音擴大機）的 HDMI OUT 插孔。**

2 **在 “音訊設定”設置中將 “BD 音訊設定”設定為 “直接” （48 頁）。**

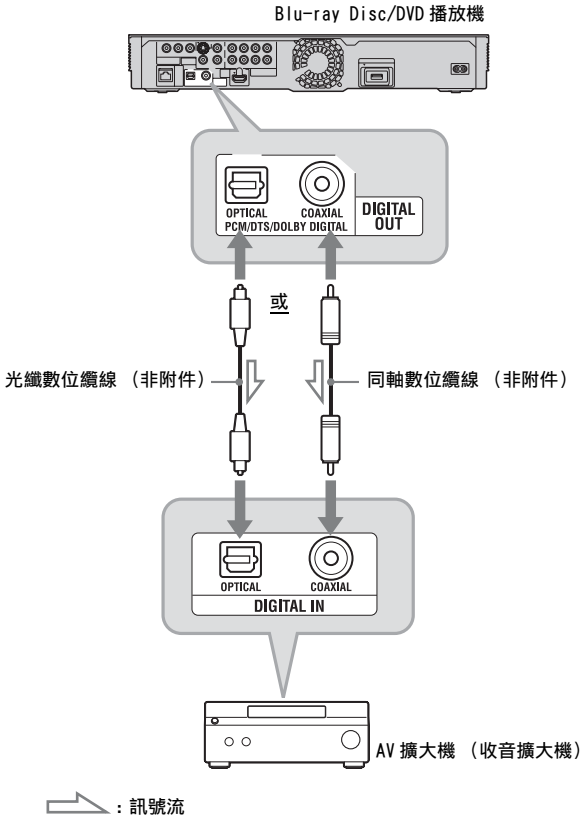
若要享受第二個音訊 （解說），請將 “BD 音訊設定”設定為 “混合”。

請檢查下列設定:
– “音訊設定”設定 （45 頁）中的 “音訊輸出優先順序”設定為 “HDMI”。
– “音訊設定”設定 （47 頁）中的 “音訊 (HDMI)”設定為 “自動”。

並非所有與 HDMI 相容的 AV 擴大機（收音擴大機）可接受 8 聲道線性 PCM 訊號。另請參考連接的 AV 擴大機（收音擴大機）所附的使用說明書。

連接到數位插孔（OPTICAL/COAXIAL）

如果您的 AV 擴大機（收音擴大機）有 Dolby*1 Digital、Dolby Pro Logic 或 DTS*2 解碼器和數位輸入插孔，便可以享受 Dolby Digital（5.1ch）、Dolby Pro Logic（4.0ch）或 DTS（5.1ch）環繞音效。



1 **連接播放機和 AV 擴大機（收音擴大機）的數位插孔。**

2 **在 “音訊設定”設置中將 “音訊輸出優先順序”設定為 “同軸 / 光纖”（45 頁）。**

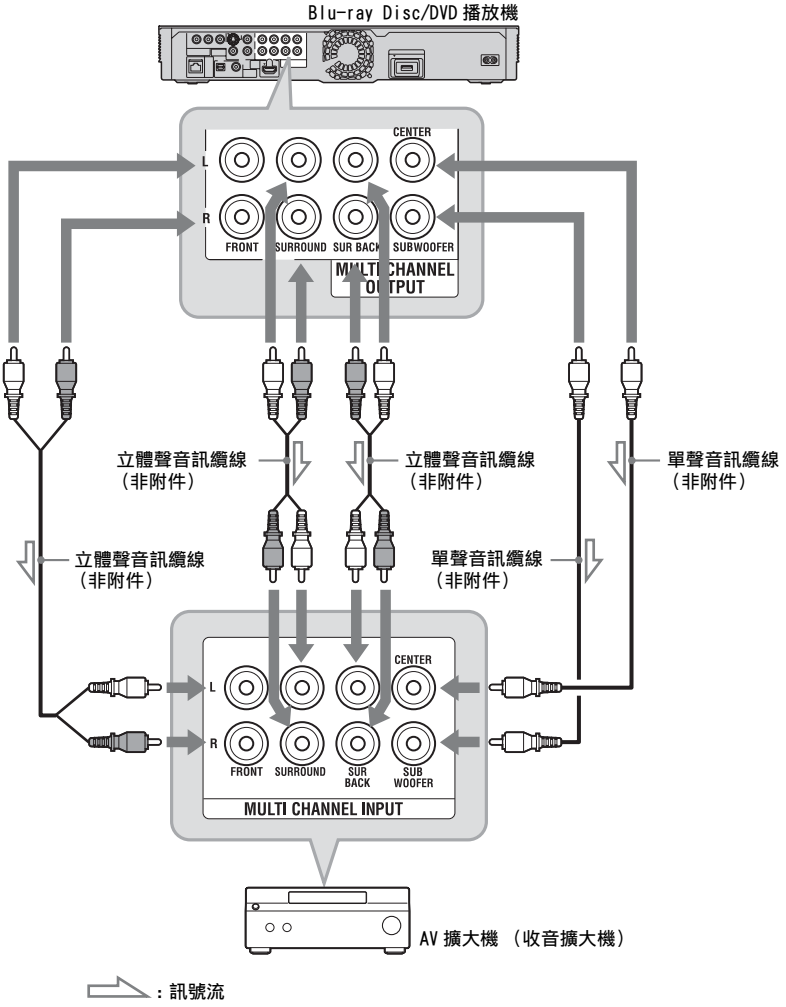
3 **在 “音訊設定”設置底下的 “杜比數位”和 “DTS”中進行適當的設定（48 頁）。**
否則喇叭沒有聲音或者會發出很大的噪音。

*1 由Dolby Laboratories授權製造。
杜比、Dolby、Pro Logic與雙D標誌是Dolby Laboratories的商標。

*2 在美國專利號碼5,451,942、5,956,674、5,974,380、5,978,762、6,226,616、6,487,535、7,392,195、7,272,567、7,333,929、7,212,872和其他已經核發及審理中的美國和全球專利的許可下製造。
DTS是DTS,Inc.的註冊商標，而DTS標誌、符號、DTS-HD和DTS-HD Master Audio | Essential則是其商標。©1996-2008 DTS,Inc.保留所有版權。

連接到 7.1 聲道插孔

如果 AV 擴大機 （收音擴大機）有 7.1 聲道輸入，您便可以享受多聲道環繞音效。



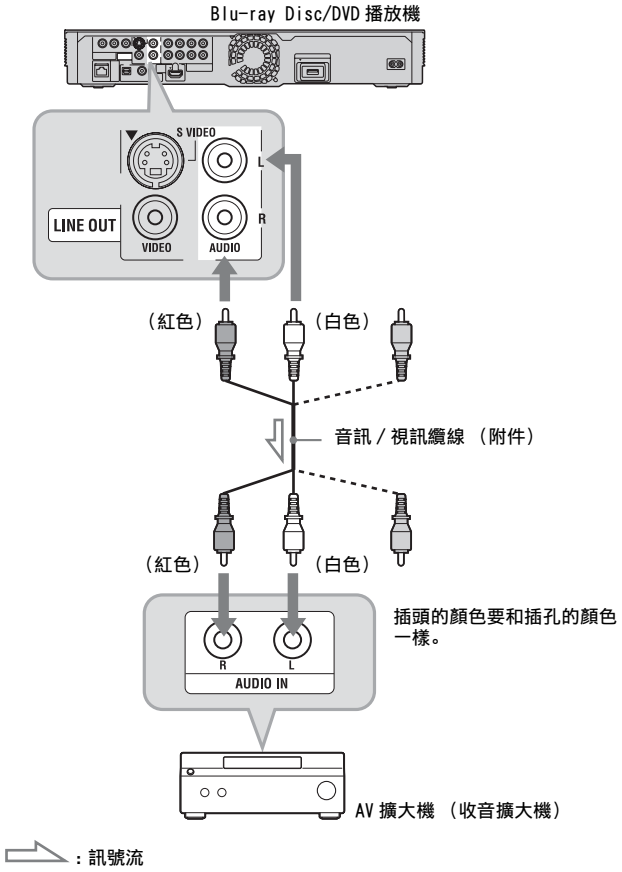
1 連接播放機和 AV 擴大機（收音擴大機）的 7.1 聲道插孔。

2 在 “音訊設定”設置中將 “音訊輸出優先順序”設定為 “多聲道類比”（45 頁）。

3 在 “音訊設定”設置底下的 “揚聲器設定”中進行適當的設定（45 頁）。

連接到音訊 L/R 插孔

如果您的 AV 擴大機 （收音擴大機）只有 L 和 R 音訊輸入插孔，請用這種連接方式。

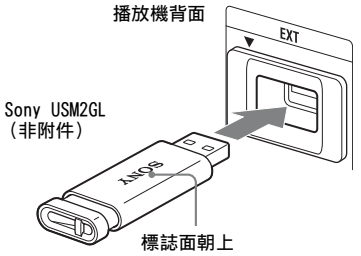


步驟 3：插入外部記憶體

若要享受某些 Blu-ray Disc 標題上的其他內容 （例如 BONUSVIEW/BD-LIVE），需要使用外部記憶體 （非附件）。
將外部記憶體裝置 （1 GB 或更大的 USB 快閃記憶體，例如 Sony USM2GL、USM4GL 或 USM1GH）插入 EXT 插槽作為本機儲存裝置。

即使將外部記憶體插入前面板上的 USB 插孔，BD-LIVE 功能也不能使用。

將外部記憶體對 EXT 插槽直插到底。
開啟播放機時，確認 EXT 指示燈是否在前面板顯示屏上點亮。



若要移除外部記憶體

1 按 I/⏻ 關閉播放機。
2 將外部記憶體從 EXT 插槽拉出來。

- 外部記憶體要平直地插入。如果將外部記憶體強力插入插槽中，會對外部記憶體和播放機都造成傷害。
- 外部記憶體要遠離小孩，以免被意外吞食。
- 不要對插槽中的外部記憶體施加太大的壓力，因為那樣可能會造成故障。
- 建議採用 2009 年 4 月份就可以買到的 Sony USM2GL。
- 其他 USB 快閃裝置可能支援這個功能。不過，我們不能保證能與所有 USB 快閃記憶體相容。
- 插入 USB 快閃記憶體時，請先檢查插入方向再插入。
- 視 USB 快閃記憶體而定，記憶體可能會突出於 EXT 插槽外。請不要用力插入插槽或者對 USB 快閃記憶體的突出部分施加壓力。
- 請不要將USB快閃記憶體以外的任何東西連接到 EXT 插槽。
- 為了避免資料損毀或者傷害外部記憶體，插入或移除外部記憶體時請關閉播放機。
- EXT 指示燈沒有點亮時，關閉播放機，移除外部記憶體並重新插入，然後再開啟播放機。
- 請不要插入含有相片或音樂檔案的外部記憶體，以免損毀外部記憶體的資料。
- 重新格式化 USB 快閃記憶體時，要採用 FAT16 或 FAT32 格式。

步驟 4：連線到網路

請用 LAN 纜線將播放機的 LAN （100）端子連接到網際網路來源，以更新播放機的軟體。您也可以享受 BD-LIVE 功能（31 頁）。

1 將播放機的 LAN （100）端子連接到網際網路來源。

連接到網際網路來源的方法包括：

- 直接連接到寬頻路由器
- 經由無線 LAN 路由器連接

另請參考寬頻路由器或無線 LAN 路由器所附的使用說明書。

2 在 “網路設定”設置底下的 “網際網路設定”中進行適當的設定（53 頁）。

若要用網路更新播放機的軟體

請參閱 “網路更新”（41 頁）和 “軟體更新通知”（52 頁）。

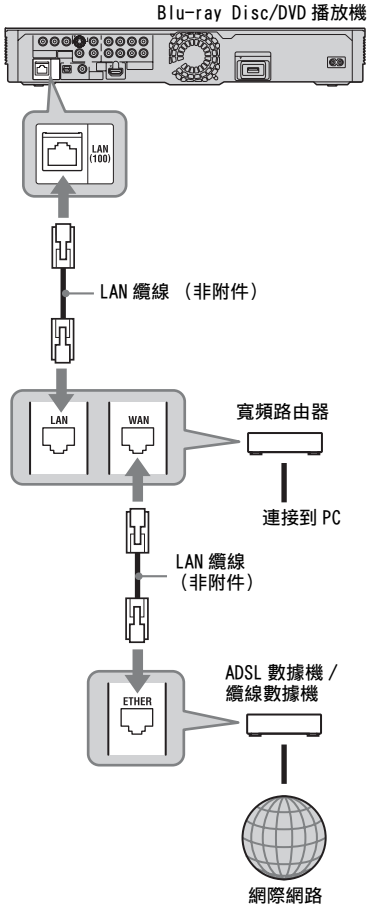
請不要將電話線連接到 LAN （100）端子，因為可能會造成故障。

若要享受 BD-LIVE 功能

請參閱 31 頁上的 “享受 BONUSVIEW/BD-LIVE”。

若要享受 BD-LIVE 功能，建議根據您的連線環境和網路條件，採用有效速度 1 Mbps 以上的網際網路連線。

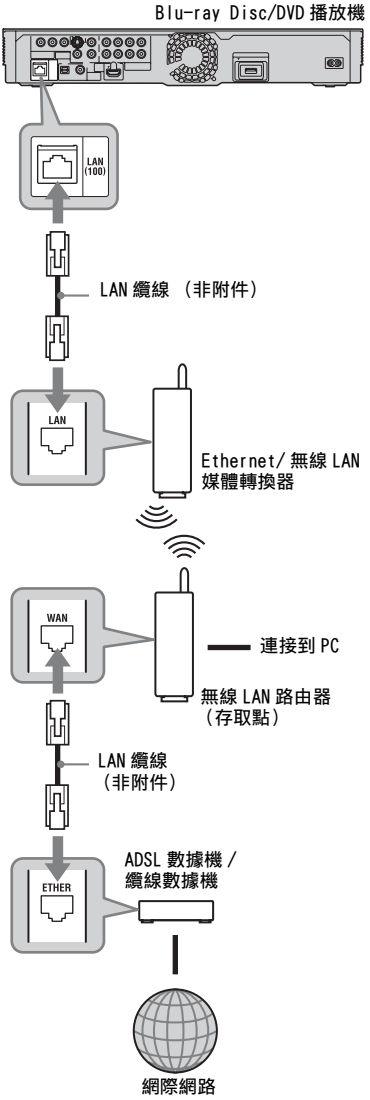
直接連接到寬頻路由器時



關於 LAN 纜線

視數據機或路由機而定，LAN 纜線的種類可能不同 （直接或交叉）。關於 LAN 纜線的詳細資訊，請參考數據機或路由機所附的使用說明書。

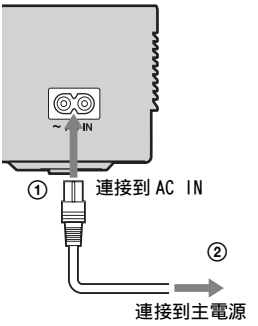
經由無線 LAN 路由器連接時



請不要將播放機的 LAN 端子連接到 PC 的 LAN 端子。

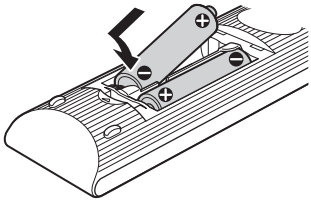
步驟 5：連接交流電源線

完成所有其他的連接之後，將所附的交流電源線連接到播放機的 AC IN 端子。然後將播放機和電視機的主電源線 （交流電源線）插入主電源。



步驟 6：準備遙控器

您可以用所附的遙控器控制播放機。插入兩顆 R6 （AA 大小）電池時，電池上的 ⊕ 和 ⊖ 極要和電池艙內的標示一致。使用遙控器時，要指向播放機上的遙控感應器 R（8 頁）。

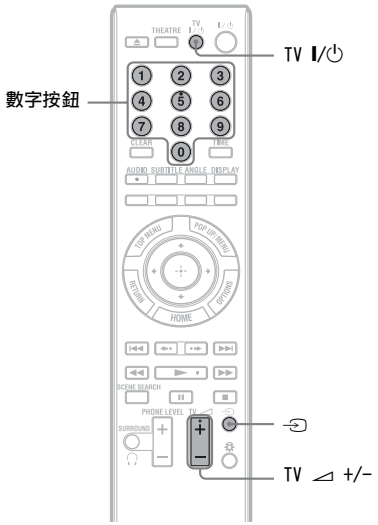


- 請正確地使用電池，以免漏液和腐蝕。萬一發生漏液，請不要徒手觸碰液體。請遵守下列事項：
  – 不要混用新舊電池或者不同廠牌的電池。
  – 請不要為電池充電。
  – 如果很長時間不要使用遙控器，請取出電池。
  – 如果電池漏液，請將電池艙內的所有液體擦掉，並插入新的電池。
- 請不要讓遙控感應器 （在前面板上以 R 標示）暴露於強光下，例如直射的陽光或照明設備。播放機可能不會回應遙控器。

用遙控器控制電視機

您可以使用隨附的遙控器控制 Sony 電視機的音量、輸入源，以及電源開關。

更換遙控器的電池時，代碼可能會被重設為預設的設定。請再度設定適當的代碼。



可以使用的按鈕

視所連接的機器而定，您可能無法以下列某些或者所有按鈕 （TV I/⏻、 ⊖ 或 TV ◿ +/–）控制您的電視機。

按鈕	操作
TV I/⏻	開啟或關閉電視機。
⊖ （輸入選擇）	在電視機和其他輸入來源之間切換電視機的輸入來源。
TV◿ （電視音量）+/–	調整電視機的音量。

若要用遙控器控制其他電視機

您也可以控制非 Sony 電視機的音量、輸入源，以及電源開關。
如果電視機如下表所示，請設定適當的製造商代碼。

如果輸入新的代碼，先前輸入的代碼就會被刪除。

1 按住 TV I/⏻ 時，用數字按鈕輸入電視機製造廠商的代碼。
例如，若要輸入 “09”，請按 “0”，然後按 “9”。

可以控制的電視機的代碼
如果列出的代碼號不止一個，嘗試將其依次輸入直到找到對您的電視機有效的代碼號。

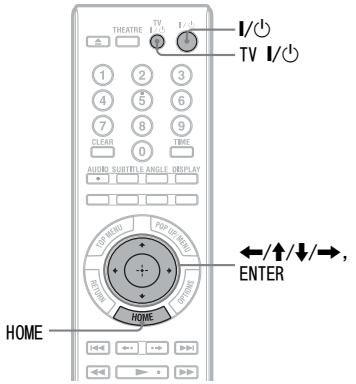
製造商	代碼號
Sony	01 （預設）
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15，16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15，16，69，73
Panasonic	17，49
Philips	06，07，08，72
Saba	12，13，74
Samsung	22，23，71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43，75
Toshiba	38

2 放開 TV I/⏻。

步驟 7：簡易設置

按照以下步驟，為使用本播放機進行數量最少的基本調節。如果您未完成簡易設定，每次開啟播放機時將出現此項。
依下列順序進行以下設定。

當第一次開啟時
稍候片刻，讓播放機開機並啟動簡易設置。

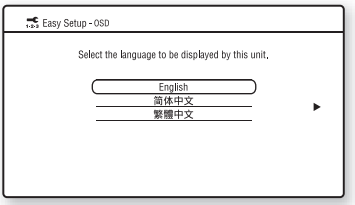


1 **打開電視機。**

2 **按 I/⏻ 開啟播放機。**
稍待片刻後，開啟播放機。

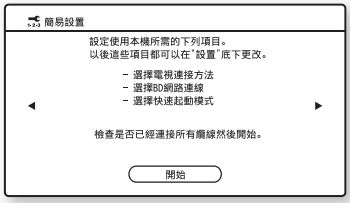
3 **切換電視機上的輸入選擇器，使來自播放機的訊號出現在電視機螢幕上。**
OSD 語言的選擇畫面出現。
- 如果 OSD 語言的選擇畫面沒有出現 按 HOME，並在 “設置”設置中選擇 “簡易設置”（55 頁）。然後選擇 “開始”並按 ENTER。

4 **用 ↑/↓ 選擇螢幕上的顯示語言，然後按 ENTER。**

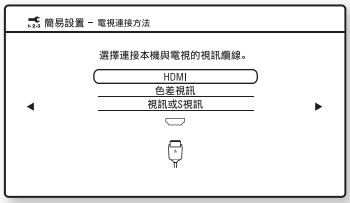


初始設定訊息出現。

5 選擇 “開始”，然後按 ENTER。



6 選擇用來連接播放機和電視機的纜線種類，然後按 ENTER。

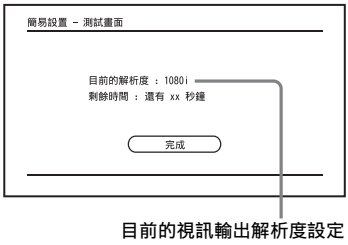


同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸出插孔時，請選擇 “色差視訊”。

7 請根據連接到電視機的纜線進行適當的設定。

在步驟 6 中選擇 “HDMI”時

① 選擇 “開始”，然後按 ENTER。
測試畫面會出現約 30 秒鐘。
範例：視訊輸出解析度設定為 1080i 時



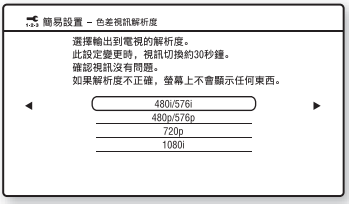
如果沒有影像出現，按 RETURN 回到步驟 6，然後選擇 “色差視訊”。

② 選擇 “完成”，然後按 ENTER。
顯示畫面要求確認。

③ 選擇 “確定”或 “取消”，然後按 ENTER。

在步驟 6 中選擇 “色差視訊”時

① 為連接的電視機選擇視訊輸出解析度，然後按 ENTER。
關於視訊輸出解析度的詳細資訊，請參閱 43 頁。



測試畫面會出現約 30 秒鐘。關於測試畫面，“請參閱在步驟 6 中選擇 “HDMI”時”（請看上文）。

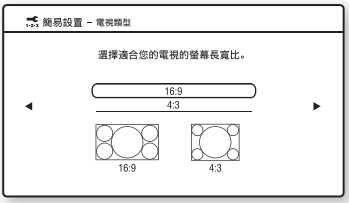
如果沒有影像出現，按 RETURN 回到上一個畫面，然後變更解析度設定。

② 選擇 “完成”，然後按 ENTER。
顯示畫面要求確認。

③ 選擇 “確定”或 “取消”，然後按 ENTER。

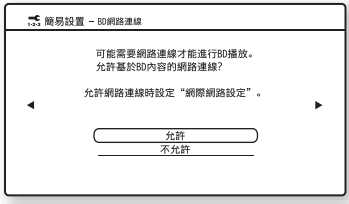
在步驟 6 中選擇 “視訊或 S 視訊”時

選擇一種符合您的電視機的長寬比，然後按 ENTER。



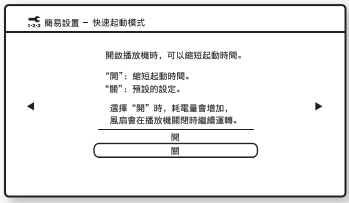
連接寬螢幕電視機或者有寬螢幕模式功能的電視機時，請選擇 “16:9”。
連接沒有寬螢幕模式功能的 4:3 螢幕電視機時，請選擇 “4:3”。

8 **選擇“允許”允許來自 BD 內容的網際網路連線，然後按 ENTER。**



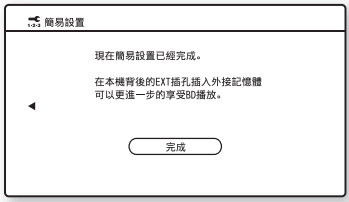
選擇 “不允許”不允許來自 BD 內容的網際網路連線。

9 **將 “快速起動模式”設定為 “開”或 “關”，然後按 ENTER。**



關於 “快速起動模式”的詳情，請參閱 52 頁。

10 **選擇 “完成”，然後按 ENTER。**

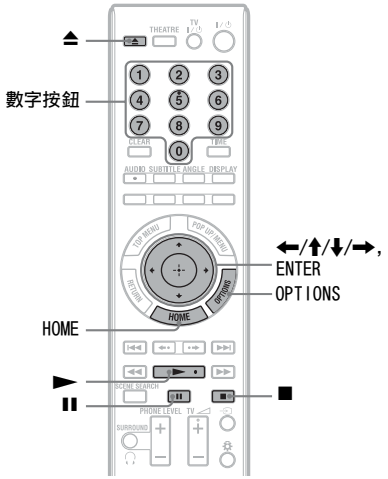


- 您可以將設定重設為原廠設定 （56 頁）。
- 您可以再從 “設置”中的 “簡易設置”執行 “簡易設置”（55 頁）。

播放

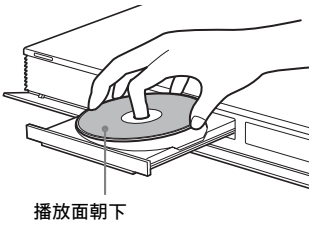
播放 BD/DVD

BD DVD



1 切換電視機上的輸入選擇器，使來自播放機的訊號出現在電視機螢幕上。

2 按 ⏏，然後將光碟放在光碟托盤上。



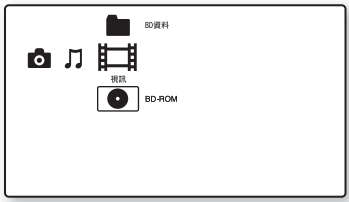
3 按 ⏏ 關上光碟托盤。

- 插入市售的BD-ROM或DVD VIDEO時，會視光碟而定開始自動播放。

4 按 HOME。

5 用 ←/→ 選擇 “視訊”。

6 用 ↑/↓ 選擇●，然後按 ► 或 ENTER。



市售的 BD-ROM 或 DVD VIDEO 就會開始播放。
在其他設備上錄製的 BD 或 DVD，則會出現標題清單。用 ↑/↓ 選擇一個標題，然後按 ► 或 ENTER。
播放就會開始。

若要停止播放
按 ■。

若要暫停播放
按 ❚❚。

在標題清單中，“PL”（播放清單）會顯示在從原始檔案建立和編輯得來的標題名稱旁邊。

- 您可能無法進行上述的某些播放操作，要視光碟而定。請參考光碟所附的使用說明書。
- 標題清單或標題名稱可能不會顯示出來，要視在其他設備上錄製的 BD 或 DVD 而定。

若要從停止的地方恢復播放 （恢復播放）
停止播放之後，用 ↑/↓ 選擇●，然後按 ► 或 ENTER。
播放機會從您按 ■ 的點上恢復播放。

若要從頭開始，請按 OPTIONS 選擇 “從頭開始播放”，然後按 ENTER。播放就會從標題的開頭開始進行。

- 停止播放點會在下列情況下被從記憶中清除：
  – 開啟光碟托盤時，
  – 播放另一個標題時，
  – 變更播放機上的設定時，
  – 取出外部記憶體 （適用於 BD-ROM）時。
- 視光碟或停止點而定，播放機可能不會恢復播放。

若要播放限制級的 BD 或 DVD （分級保護）
播放限制級的 BD 時，要在 “BD/DVD 觀賞設定”設置中變更設定 “BD 分級保護”（49 頁）。
播放限制級的 DVD 時，用來輸入密碼的畫面會出現在螢幕上。
請用數字按鈕輸入四位數密碼，然後按 ENTER。
播放就會開始。

若要登記或變更密碼，請參閱密碼（50 頁）。

若要播放限制級的 BD-RE 或 BD-R （光碟鎖定）
播放受光碟鎖定限制的 BD-RE 或 BD-R，用來輸入密碼的畫面會出現在螢幕上。

1 請用數字按鈕輸入製作光碟時輸入的四位數密碼，然後按 ENTER。

2 選擇一個標題，然後按 ► 或 ENTER。
播放就會開始。

單鍵播放 （僅限 HDMI 連接方式）
按 ►。
播放機和連接的電視機都會開機，而且電視機上的輸入選擇器會切換至播放機，然後自動開始播放。

- 採用 HDMI 連接方式時，播放影像可能會延後出現在螢幕上，而且播放影像的開頭部分可能不會顯示出來。
- 若要使用單鍵播放功能，請在 “系統設定”設定 （52 頁）中將 “HDMI 控制”設定為 “開”（預設值）。

可用的選項

1 按 OPTIONS。
選項選單出現。

2 用 ↑/↓ 選擇一個項目，然後按 ENTER。
可用的選項會不一樣，要視光碟類型或播放機的情況而定。

項目	詳細步驟
耳機類型	選擇耳機類型（35 頁）。
視訊設定	調整影像的設定（33 頁）。
音訊設定	調整聲音的設定（34 頁）。
標題清單	顯示標題清單。
播放	從您按 ■ 的點上播放標題。
從頭開始播放	從頭開始播放標題。
頂層選單	顯示光碟的頂層選單（31 頁）。
選單 / 快顯選單	顯示 BD-ROM 的快顯選單或 DVD 的選單（31 頁）。
停止	停止播放。
標題搜尋	搜尋標題並從頭開始播放（32 頁）。
章節搜尋	搜尋章節並從頭開始播放（32 頁）。

使用 BD 或 DVD 的選單

BD DVD

若要顯示頂層選單

播放 BD 或 DVD 時，可以顯示頂層選單。

1 播放時按 TOP MENU。
頂層選單就會出現。

2 用 ←/↑/↓/→ 選擇一個項目。

若要顯示快顯選單

有些 BD-ROM 包含快顯選單，會在不中斷播放的情況下出現。

1 播放時按 POP UP/MENU。
快顯選單就會出現。

2 用 ←/↑/↓/→ 彩色按鈕或數字按鈕選擇一個項目，然後按照螢幕上的指示進行。

享受 BONUSVIEW/BD-LIVE

BD

有些有 “BD-LIVE 標誌 *” 的 BD-ROM 有免費的內容和其他資料可以下載到外部記憶體（本機儲存裝置）中來享受。

* BD LIVE™

1 如果已經插入光碟，請將光碟從播放機取出來。

2 關閉播放機。

3 將外部記憶體（非附件）插入播放機背後的 EXT 插槽。
外部記憶體會被當成本機儲存裝置使用。
確認外部記憶體已經正確地插入播放機中（22 頁）。

4 將播放機連線到網路（23 頁）。

5 開啟播放機。

6 在 “BD/DVD 觀賞設定” 設置中將 “BD 網路連線” 設定為 “允許”（51 頁）。

7 插入有 BONUSVIEW/BD-LIVE 的 BD-ROM。
操作方法會因為光碟而異。請參考光碟所附的使用說明書。

若要刪除外部記憶體中的資料

您可以刪除不必要的資料。

1 如果已經插入光碟，請將光碟從播放機取出來。

2 按 HOME。

3 用 ←/→ 選擇 “視訊”。

4 用 ↑/↓ 選擇 “BD 資料”，然後按 ENTER。

5 選擇光碟名稱，然後按 OPTIONS。

6 選擇 “刪除”，然後按 ENTER。

7 選擇 “確定”，然後按 ENTER。
所選擇的光碟的資料就會被刪除。

- 若要一次刪除外部記憶體中的所有資料，請在步驟 6 中選擇 “全部刪除”。
- 在步驟5中要按ENTER而不是按OPTIONS，以跳過步驟 6。

- 如果刪除 Shared Cache Data，下載的內容可能無法顯示，這點要視光碟而定。
- 光碟名稱可能不會顯示出來，要視 BD-ROM 而定。

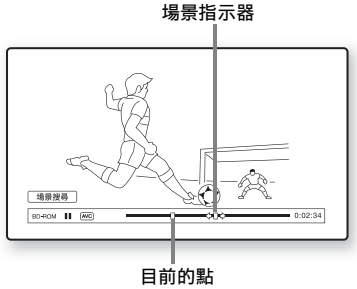
快速搜尋一個場景 （場景搜尋）

BD DVD

您可以在目前播放的標題內的不同場景之間快速移動。

1 播放時或者在暫停模式中按 SCENE SEARCH。
播放暫停，有場景指示器的播放列會出現在螢幕底部。

2 用←/→或◀◀/▶▶將場景指示器移至您要搜尋的場景。



播放列上的場景指示器會顯示在播放點附近。

3 在您要觀賞的點上放開按鈕。
您放開按鈕處的場景會以暫停模式顯示。
若要再度搜尋一個場景，用 ←/→ 或 ◀◀/▶▶ 移動場景指示器。

4 按 SCENE SEARCH、ENTER、 ► 或 II。
播放就會開始。

若要取消場景搜尋模式

按 SCENE SEARCH、ENTER、 ► 或 II。
播放就會從您按按鈕的點上開始進行。

- 場景搜尋功能可以用於長度在 100 秒鐘以上 100 小時以下的標題。
- 視光碟而定，可能不提供場景搜尋功能。

搜尋標題 / 章節

BD DVD

如果標題包含章節標記，您便可以搜尋章節。

1 播放時或者在暫停模式中按 OPTIONS。
選項選單出現。

2 用↑/↓選擇一種搜尋方法，然後按 ENTER。
“標題搜尋”（適用於 BD-ROM/DVD VIDEO）
“章節搜尋”

用來輸入編號的畫面就會出現。
範例：章節搜尋

3 用數字按鈕輸入標題或章節的編號。
如果輸入錯誤，按 CLEAR，然後重新輸入另一個編號。

4 按 ENTER。
一會兒之後，播放機就會從所選的編號開始播放。

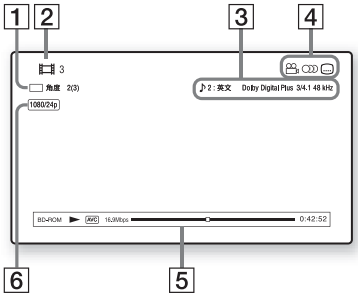
顯示播放時間和播放資訊

BD DVD

您可以查看包括視訊傳輸率等在內的標題資訊。

按 DISPLAY。
顯示的資訊會因為光碟類型或播放機的狀態而異。

範例：播放 BD-ROM 時



1 目前選擇的角度

2 標題編號或名稱

3 目前選擇的音訊設定

4 可用的功能 （角度 /音訊 / 字幕）

5 播放資訊
顯示光碟類型 / 播放模式 / 視訊編碼解碼 / 位元率 / 播放狀態列 / 播放時間 （剩餘時間 *）

6 輸出解析度 / 視訊頻率

* 會在您反複按 TIME 時顯示出來。

- 您也可以從前面板顯示屏查看播放資訊 (9 頁)。
- 按 SUBTITLE、AUDIO 或 ANGLE 以便切換各項設定。

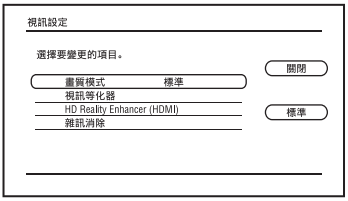
調整視訊的影像和聲音

BD DVD

若要調整影像

1 播放時按 OPTIONS。
選項選單出現。

2 用 ↑/↓ 選擇 “視訊設定”，然後按 ENTER。
“視訊設定”畫面就會出現。



3 用 ↑/↓ 選擇一個項目，然後按 ENTER。
預設設定會以底線標示。

項目	詳細步驟
畫質模式（標準 / 比較亮的房間 / 劇院式的房間 / 記憶）	為不同的照明環境選擇影像設定。
視訊等化器	“畫質模式”設定為“記憶”時，可以選擇這個設定 （請參閱 34 頁上的 ““視訊等化器”單元”）。
HD Reality Enhancer (HDMI)	這項設定只能用於視訊訊號從 HDMI OUT 插孔輸出時 （請參閱 34 頁上的 ““HD Reality Enhancer (HDMI)”單元”）。
雜訊消除	消除影像中的雜訊 （請參閱 34 頁上的 ““雜訊消除”單元”）。

4 用 ←/↑/↓/→ 選擇或調整設定，然後按 ENTER。
若要調整任何其他項目，重複步驟 3 和 4。

“HD Reality Enhancer (HDMI)”設定要在進行視訊和相片播放時個別設定。

- 變更 “畫質模式”設定之前，將電視機的畫質設定設為 ‘標準’。
- 連接的電視機設定為劇院模式時，“視訊設定”不能使用 (14 頁)。
- “畫面雜訊消除”、“塊狀雜訊消除”或 “細部雜訊消除”的效果可能很難看得出來，要視播放的光碟或場景而定。

◆“視訊等化器”單元

1 在上面的步驟 3 中選擇 “視訊等化器”，然後按 ENTER。

2 選擇一個項目，然後按 ENTER。

項目	詳細步驟
對比度 ((弱) -3 ~ 0 ~ 3 (強))	變更對比。
亮度 ((暗) -3 ~ 0 ~ 3 (亮))	變更整體亮度。
色度 ((淺) -3 ~ 0 ~ 3 (深))	變更整體的色階。
色調 ((紅) -3 ~ 0 ~ 3 (綠))	變更整體的色彩平衡。
伽馬	調整明暗區域之間的影像平衡。

◆“HD Reality Enhancer (HDMI)”單元

1 在上面的步驟 3 中選擇“HD Reality Enhancer (HDMI)”，然後按 ENTER。

2 選擇一個項目，然後按 ENTER。

項目	詳細步驟
強化 (-3 ~ 0 ~ 3)	逐一進行場景影像輪廓像素的強化。
平滑處理 (關 / 標準 / 高)	對影像平坦部分的層次進行平順處理。
FGR (0 ~ 3)	縮減影片的顆粒。

◆“雜訊消除”單元

1 在上面的步驟 3 中選擇“雜訊消除”，然後按 ENTER。

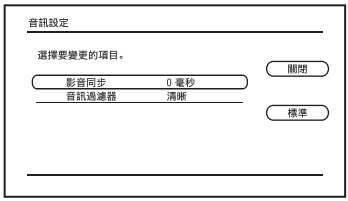
2 選擇一個項目，然後按 ENTER。

項目	詳細步驟
畫面雜訊消除 (關 / 自動)	減少隨機出現在影像中的雜訊。
塊狀雜訊消除 (關 / 自動)	減少出現在影像中的馬賽克似的方塊形雜訊。
細部雜訊消除 (關 / 自動)	減少出現在影像輪廓旁的細微雜訊 (細部雜訊)。

若要調整音訊特性

1 播放時按 OPTIONS。
選項選單出現。

2 用 ↑/↓ 選擇 “音訊設定”，然後按 ENTER。
“音訊設定”畫面就會出現。



3 用 ↑/↓ 選擇一個項目，然後按 ENTER。
預設設定會以底線標示。

項目	詳細步驟
影音同步 (短) 0 ~ 120 毫秒 (長)	延遲相對於影像輸出的聲音輸出 (0 至 120 毫秒)，以調整影像和聲音之間的差距。
音訊過濾器 (僅適用於類比音訊訊號)	• 清晰：提供寬闊的頻率範圍和空間感。通常要選擇這個設定。 • 緩慢：提供平滑而且溫暖的聲音。

4 用 ←/→ 選擇或調整設定，然後按 ENTER。
若要調整任何其他項目，重複步驟 3 和 4。

- “音訊過濾器”功能不能用於從 HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) /PHONES 插孔輸出的數位音訊訊號。
- 變更 “音訊過濾器”設定的效果可能很小，這點要視光碟和播放環境而定。

若要調整耳機的音訊特性

1 連接耳機。

2 在 “音訊設定”設置中將 “音訊輸出優先順序”設定為 “耳機” (45 頁)。

3 播放時按 OPTIONS。
選項選單出現。

4 用 ↑/↓ 選擇 “耳機類型”，然後按 ENTER。

5 用 ↑/↓ 選擇 “頭戴型”或 “耳內型”，然後按 ENTER。

6 按 SURROUND。
“環繞音效 (多聲道)”出現在螢幕上，並且輸出多聲道環繞音效。
播放時按 PHONE LEVEL +/- 以調整耳機音量。
耳機音量列會在您按 PHONE LEVEL +/- 時出現在螢幕上。

- “音訊設定”設置中的 “音訊輸出優先順序”不是設定為 “耳機”時，“環繞音效 (2 聲道)”會在您按下 SURROUND 時出現在螢幕上。若要享受高品質的環繞音效，請在 “音訊設定”設置 (45 頁) 中將 “音訊輸出優先順序”設定為 “耳機”。
- 耳機未使用時，請在 “音訊設定”設置 (45 頁) 中將 “音訊輸出優先順序”設定為 “耳機”以外的模式。否則 “揚聲器設定”會變成無效，而且錄製的聲音會按照現狀從 MULTI CHANNEL OUTPUT 插孔輸出。
- 請不要以高音量使用耳機，因為那樣可能會造成聽覺傷害。
- 請不要將耳機以外的東西連接到 PHONES 端子，因為那樣可能會造成故障。

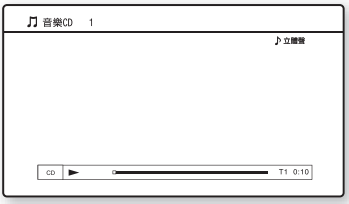
播放音樂 CD 和 MP3 音訊曲目

DATA BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 包含 MP3 音訊曲目的 BD-RE/BD-R
*2 包含 MP3 音訊曲目的 DVD-ROM 和 DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R
*3 包含 MP3 音訊曲目的 CD-ROM 和 CD-RW/CD-R

1 插入一片音樂 CD。
音樂播放機畫面就會出現。

2 按 ►。
播放就會開始。



若要選擇一個音樂 CD 曲目

1 按 HOME。

2 用 ←/→ 選擇♫ (音樂)。

3 選擇●，然後按 ENTER。
音樂清單就會出現。

4 用 ↑/↓ 選擇一個曲目，然後按 ► 或 ENTER。

若要選擇一個 MP3 選集或曲目

1 插入一片包含 MP3 音訊曲目的光碟。

2 用 ←/→ 選擇♫ (音樂)。

3 選擇●，然後按 ENTER。
選集和曲目清單出現。
若要播放整片光碟，要按 ► 而不是按 ENTER。

4 用 ↑/↓ 選擇一個選集或曲目，然後按 ENTER。
選擇選集時，要用 ↑/↓ 選擇選集中的一個曲目，然後按 ► 或 ENTER。
若要播放整個選集，選擇選集之後，按 ►。

可用的選項

1 按 OPTIONS。
選項選單出現。

2 用 ↑/↓ 選擇一個項目，然後按 ENTER。
可用的項目會因為情況而異。

項目	詳細步驟
耳機類型	選擇耳機類型（35 頁）。
播放	播放所選的曲目。
從頭開始播放	從頭開始播放目前的曲目（僅限音樂 CD）。
停止	停止播放曲目。

各種音樂播放操作

按鈕	操作
►	開始或重新開始播放。從您按 ■ 的地方恢復播放（MP3 音訊曲目除外）。
■	停止播放。
II	播放暫停。
I◄◄/►►I	跳至目前或下一曲目的開頭。若要前往上一個曲目，按 I◄◄ 兩下。
◄◄/►►	播放時按下可以快速倒退 / 快速前進。
TIME	切換螢幕上和前面板顯示屏上的時間資訊（9 頁）。
AUDIO	選擇立體聲或單聲曲目（MP3 音訊曲目除外）。
SURROUND	開啟或關閉耳機環繞音效模式（35 頁）。
PHONE LEVEL +/-	連接耳機而且正在播放光碟時，調整耳機的音量（35 頁）。

- 停止播放點（恢復點）會在下列情況下被從記憶中清除：
  – 開啟光碟托盤時
  – 關閉播放機時。
- 播放機可以播放下列 MP3 音訊曲目。
  – 格式：MPEG-1 Audio Layer 3
  – 取樣頻率：32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
  – 聲道數目：2 聲道
  – 位元率：64 kbps 至 320 kbps
  – 檔案大小：最大 1 GB
  – 播放時間：1 秒至 9000 秒
  – 副檔名：.mp3/.MP3
  – 曲目數目：最多 500 個曲目（如果有選集也包括在內）
- 播放機無法辨識下列 MP3 選集 / 曲目。
  – 名稱非常長的 MP3 選集 / 曲目
  – 含有名稱非常長的 MP3 音訊曲目的 MP3 選集
  – 第5分枝中的MP3選集和第6分枝或更低層級中的 MP3 選集 / 曲目
- 播放機不能播放下列 MP3 選集 / 曲目。
  – 以單聲記錄的 MP3 音訊曲目
  – 以 UDF（通用光碟格式）2.6 以外的任何格式記錄在 BD-R 上的 MP3 選集 / 曲目
  – 以 UDF（通用光碟格式）2.5 以外的任何格式記錄在 BD-RE 上的 MP3 選集 / 曲目
- 某些MP3音訊曲目的已播放時間可能不會正確顯示。

播放相片檔案

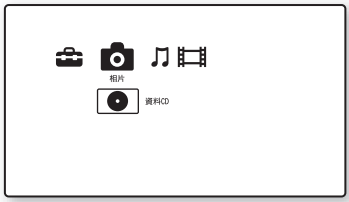
DATA BD *1 DATA DVD *2 DATA CD *3

*1 包含 JPEG 影像檔案的 BD-RE/BD-R
*2 包含 JPEG 影像檔案的 DVD-ROM 和 DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R
*3 包含 JPEG 影像檔案的 CD-ROM 和 CD-RW/CD-R

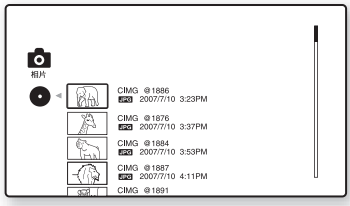
您可以播放光碟上的相片檔案。
若要播放外接 USB 裝置上的相片檔案，請參閱 38 頁。
若要播放 DLNA 伺服器上的相片檔案，請參閱 39 頁。

1 按 HOME。

2 用 ←/→ 選擇 (相片)。



3 選擇●，然後按 ENTER。
檔案清單或資料夾清單出現。



4 用 ↑/↓ 選擇一個檔案或資料夾，然後按 ENTER。
選擇資料夾時，用 ↑/↓ 選擇資料夾中的一個檔案，然後按 ENTER。
選擇的相片檔案就會顯示出來。
• 若要進行循環播放，請按 ►。

播放時可用的選項

1 播放時按 OPTIONS。
選項選單出現。

2 用 ↑/↓ 選擇一個項目，然後按 ENTER。
可用的項目會因為情況而異。

項目	詳細步驟
HD Reality Enhancer	這項設定只能用於視訊訊號從 HDMI OUT 插孔輸出時 (請參閱 37 頁上的 “HD Reality Enhancer (HDMI)” 單元”)。
循環播放速度	變更循環播放的速度。 • 快 • 普通 • 慢
停止	停止循環播放。
向左轉動	將相片逆時針方向旋轉 90 度。
向右轉動	將相片順時針方向旋轉 90 度。

◆ “HD Reality Enhancer (HDMI)” 單元

1 在上面的步驟 2 中選擇 “HD Reality Enhancer (HDMI)”，然後按 ENTER。

2 選擇一個項目，然後按 ENTER。

項目	詳細步驟
強化 (-3 ~ 0 ~ 3)	逐一進行場景影像輪廓像素的強化。
平滑處理 (關 / 標準 / 高)	對影像平坦部分的層次進行平順處理。
FGR (0 ~ 3)	縮減影片的顆粒。

“HD Reality Enhancer (HDMI)” 設定要在進行視訊和相片播放時個別設定。

各種相片播放操作

按鈕	操作
■ RETURN	停止循環播放。
II	暫停循環播放。
I◄◄ /►►I ←/→	顯示上一張或下一張相片。
DISPLAY	顯示檔案資訊。

- 當您要播放下列相片檔案時，標記會出現在螢幕上，這些相片無法播放。
  - 大於 8192 個像素（寬度或高度）的相片檔案
  - 小於 15 個像素（寬度或高度）的相片檔案
  - 超過 32 MB 的相片檔案
  - 具有極端長寬比（大於 50:1 或 1:50）的相片檔案
  - 逐行掃描 JPEG 格式的相片檔案
  - 具有 ".jpeg" 或 ".jpg" 副檔名，卻不是 JPEG 格式的相片檔案
  - 名稱非常長的相片檔案
- 下列相片檔案不能播放。
  - 以 UDF（通用光碟格式）2.6 以外的任何格式記錄在 BD-R 上的相片檔案
  - 以 UDF（通用光碟格式）2.5 以外的任何格式記錄在 BD-RE 上的相片檔案
- 下列相片檔案或資料夾不能以檔案清單或資料夾清單顯示。
  - 副檔名不是 ".jpeg" 或 ".jpg" 的相片檔案
  - 名稱非常長的相片檔案
  - 第 5 分枝中的相片資料夾和第 6 分枝或更低層級中的相片檔案 / 資料夾
  - 單一樹狀結構中的資料夾和檔案總數超過 500 個時的第 501 個以上的資料夾
- 在 PC 上編輯過的相片檔案可能無法播放。
- 有些相片檔案的縮圖影像可能無法顯示。
- 大型的相片檔案可能需要一點時間來顯示或者開始循環播放。

若要觀賞最佳畫質的影像

如果您有與 "PhotoTV HD" 相容的 Sony 電視機，便可以用下列連接和設定享受最佳畫質的影像。

1 用 HDMI 纜線（非附件）將播放機連接到電視機。

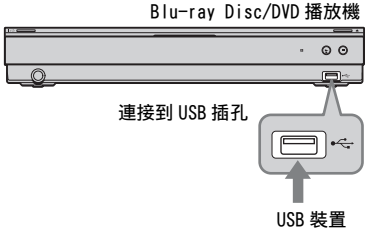
2 將電視機的視訊設定設為 [VIDEO-A] 模式。
關於 [VIDEO-A] 的詳細資訊，請參考電視機所附的使用說明書。

只有在 "視訊設定" 設置（43 頁）底下的 "輸出視訊格式" 中將播放機的 "HDMI 解析度" 設定為 "自動"、"1080i" 或 "1080p" 時，才可以享受 "PhotoTV HD"。

從 USB 裝置播放

您可以播放外接 USB 裝置上的相片檔案。

1 將USB裝置連接到播放機上的USB插孔。
連接之前請參考 USB 裝置所附的使用說明書。



- 有些USB裝置可能無法與本播放機配合使用。
- 播放機可以辨識：
  - 相容於 FAT 而且沒有分割磁區的 Mass Storage Class（大量儲存類別）（MSC）裝置，以及
  - Still Image Capture Device（靜態影像擷取裝置）（SICD）類別的裝置。

  如果 MSC 裝置有分割磁區，播放機可能無法辨識裝置。

2 按 HOME。

3 用 ←/→ 選擇 (相片)。

4 用 ↓ 選擇 (USB 裝置)，然後按 ENTER。
檔案清單或資料夾清單出現。

5 用 ↑/↓ 選擇一個檔案或資料夾，然後按 ENTER。
選擇資料夾時，用 ↑/↓ 選擇資料夾中的一個檔案，然後按 ENTER。
選擇的相片檔案就會顯示出來。
- 若要進行循環播放，請按 ►。

- 操作時請不要卸除 USB 裝置。停止播放，並且先關閉檔案清單和資料夾清單。
- 如果 USB 裝置是連接在播放機背面板上的 USB 插孔，播放機無法播放其上的相片檔案。

透過網路播放相片檔案

將播放機連接到伺服器網路，便可以播放您的家庭伺服器（例如，經過 DLNA 認證的 PC）上的相片檔案。

為伺服器 / 播放機進行準備工作

請參閱 54 頁上的 “連線伺服器設定”。

播放 DLNA 伺服器上的相片檔案

1 **請按照 54 頁上 “連線伺服器設定” 的步驟 1 至 8 進行。**

2 **按 HOME。**

3 **用 ←/→ 選擇 （相片）。**

4 **用 ↑/↓ 選擇一個 DLNA 伺服器，然後按 ENTER。**
檔案清單或資料夾清單出現。

5 **用 ↑/↓ 選擇一個檔案或資料夾，然後按 ENTER。**
選擇資料夾時，用 ↑/↓ 選擇資料夾中的一個檔案，然後按 ENTER。
選擇的相片檔案就會顯示出來。
- 若要進行循環播放，請按 ►。

- 下列相片檔案或資料夾不能以檔案或資料夾清單顯示。
  – 第 10 分枝中的相片資料夾和第 11 分枝或更低層級中的相片檔案 / 資料夾
  – 單一樹狀結構中的資料夾和檔案總數超過 999 個時的第 1000 個以上的資料夾
- 有些伺服器名稱可能無法顯示。

設定與調整

使用設定畫面

需要變更播放機的設定時，選擇主選單上的（設置）。

1 按 HOME。

2 用 ←/→ 選擇（設置）。

3 用 ↑/↓ 選擇要變更的設置類別圖示，然後按 ENTER。

關於設定選項和設置類別圖示的詳情，請參閱 “設定清單”（41 頁）。

範例：視訊設定

4 設定選項。

設定清單

您可以設定下列選項。

圖示	說明
	網路更新 （41 頁） 更新播放機的軟體。
	視訊設定 （42 頁） 根據連接插孔的類型進行視訊設定。
	音訊設定 （45 頁） 根據連接插孔的類型進行音訊設定。
	BD/DVD 觀賞設定 （49 頁） 為 BD/DVD 播放進行詳細設定。
	相片設定 （51 頁） 進行與相片有關的設定。
	系統設定 （52 頁） 進行與播放機有關的設定。
	網路設定 （53 頁） 為網際網路與網路進行詳細設定。
	簡易設置 （55 頁） 重新執行簡易設定以進行基本設定。
	重設 （56 頁） 將播放機重設至原廠設定。

網路更新

您可以更新和改善播放機的功能。我們建議每兩個月左右進行一次網路更新。關於更新功能的資訊，請就近向您的 Sony 經銷商或當地經過授權的 Sony 服務機構查詢。您也可以造訪下列網站：
http://www.sony-asia.com/support/

1 **用 ↑/↓ 選擇 “網路更新”，然後按 ENTER。**
播放機會連線到網路，顯示畫面會要求確認。

2 **用 ←/→ 選擇 “確定”，然後按 ENTER。**
播放機開始下載，然後自動更新軟體。
更新完成時，“FINISH”會出現在前面板顯示屏中 5 秒鐘，然後播放機會自動關閉。

3 **按 I/⏻ 開啟播放機。**
播放機會以更新的軟體啟動。

- 前面板顯示屏上的 “VUP */9”計數器（“*”表示更新步調）也會顯示更新的進度。
- 您可以在 “系統設定”設置中選擇 “系統資訊”，以查看目前的軟體版本 （52 頁）。
- “設置”設定會在更新之後保留。
- “軟體更新通知”設定為 “開”（預設值）時，播放機會通知您較新版本軟體的資訊（52 頁）。

- 下載或更新軟體時，請不要拔掉交流電源線或 LAN 纜線。
- 正在更新時，包括開啟光碟托盤在內的所有操作都不能使用。
- 下載時間可能因為伺服器提供者或線路狀態而異。
- 出現有關網路連線的錯誤訊息時，請檢查網路設定 （請參閱 53 頁上的 “網際網路設定”）。

若要用更新光碟更新軟體

您可以用 Sony 經銷商或當地經過授權的 Sony 服務機構提供的更新光碟更新和改善播放機的功能。

1. 插入更新光碟。
   顯示畫面要求確認。
2. 選擇 “確定”，然後按 ENTER。
   軟體更新開始。
   更新完成時，“FINISH”會出現在前面板顯示屏中 5 秒鐘，然後光碟托盤會自動開啟。
3. 取出光碟。
   播放機自動關閉。
4. 按 I/⏻ 開啟播放機。
   播放機會以更新的軟體啟動。

- 前面板顯示屏上的 “VUP */9”計數器（“*”表示更新步調）也會顯示更新的進度。
- 您可以在 “系統設定”設置中選擇 “系統資訊”，以查看目前的軟體版本 （52 頁）。
- “設置”設定會在更新之後保留。
- 關於其他軟體更新方法的資訊，請就近向您的 Sony 經銷商或當地經過授權的 Sony 服務機構查詢。

- 更新時請不要拔掉交流電源線。
- 正在更新時，包括開啟光碟托盤在內的所有操作都不能使用。

視訊設定

預設設定會以底線標示。

電視類型

選擇您的電視機類型。

16:9	連接寬螢幕電視機或者有寬螢幕模式功能的電視機時，請選擇這個選項。
4:3	連接沒有寬螢幕模式功能的 4:3 螢幕電視機時，請選擇這個選項。

螢幕格式

在 16:9 的寬螢幕電視機上為 4:3 螢幕的影像選擇顯示配置。

原尺寸	連接有寬螢幕模式功能的電視機時，請選擇這個選項。即使在寬螢幕電視機上，也會以 16:9 的長寬比顯示 4:3 的螢幕影像。
固定長寬比	變更影像尺寸以便以原始影像的長寬比配合螢幕尺寸。

DVD 長寬比

為 16:9 畫面的影像在 4:3 螢幕的電視機上播放選擇顯示配置（可以在 “電視類型”設定為 “4:3”而且 “螢幕格式”設定為 “固定長寬比”時選擇）。

完整格式	顯示頂部和底部有黑帶的寬螢幕影像。
裁切格式	在整個螢幕上顯示兩側修整過的全高影像。

完整格式

裁切格式

視 DVD 而定，可能會自動選擇 “完整格式” 而不是 “裁切格式”，反之亦然。

電影轉換模式

為來自 HDMI OUT 插孔或 COMPONENT VIDEO OUT 插孔的 480p/576p、720p、1080i 或 1080p* 訊號設定視訊轉換方法。
* 僅限 HDMI

自動	通常要選擇這個設定。播放機會自動檢測內容是基於視訊還是基於影片，並切換到適當的轉換方法。
視訊	不論內容如何，都會選擇適合基於視訊的轉換方法。

輸出視訊格式

選擇輸出視訊訊號的插孔種類 （“電視連接方法”）和輸出解析度 （“HDMI 解析度” / “色差視訊解析度”）。

1 在 “視訊設定” 中選擇 “輸出視訊格式”，然後按 ENTER。

2 用 ↑/↓ 選擇輸出視訊訊號的插孔類型，然後按 ENTER。

同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸出插孔時，請選擇 “色差視訊”。

電視連接方法

HDMI	根據 “HDMI 解析度” 設定 （43 頁） 從 HDMI OUT 插孔輸出訊號。
色差視訊	根據 “色差視訊解析度” 設定 （43 頁） 從 COMPONENT VIDEO OUT 插孔輸出訊號。
視訊或 S 視訊	從 LINE OUT VIDEO 或 S VIDEO 插孔輸出訊號。

3 （只有在您選擇 “HDMI” 或 “色差視訊” 時）

① 用 ↑/↓ 為 HDMI OUT 插孔或 COMPONENT VIDEO OUT 插孔選擇訊號類型，然後按 ENTER。
變更視訊輸出解析度時，測試畫面會出現約 30 秒鐘。

如果沒有影像出現，按 RETURN 回到上一個畫面，然後變更解析度設定。

② 選擇 “完成”，然後按 ENTER。
顯示畫面要求確認。

③ 選擇 “確定” 或 “取消”，然後按 ENTER。
按照螢幕上的指示進行。

HD 指示燈會在輸出 720p/1080i/1080p 視訊訊號時點亮。

- 如果變更 “輸出視訊格式” 設定之後沒有影像出現，按住播放機上的 ■10 秒鐘以上。視訊輸出解析度會被重設為最低解析度。
- 同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸出插孔，而且選擇 “自動” 或 “1080p” 時，視訊訊號可能不會從 HDMI OUT 插孔以外的其他插孔輸出 （63 頁）。
同時連接其他設備時，請按 RETURN 返回步驟 2 並變更 “電視連接方法” 設定。

HDMI 解析度 / 色差視訊解析度

自動 （僅限 HDMI）	通常要選擇這個設定。 播放機會從電視機能夠接受的最高解析度開始輸出訊號： 1080p>1080i>720p>480p/576p>480i/576i 如果所得到的影像格式不好，請嘗試適合您的電視機的另一種設定。
480i/576i	輸出 480i/576i 視訊訊號。
480p/576p	輸出 480i/576p 視訊訊號。
720p	輸出 720p 視訊訊號。
1080i	輸出 1080i 視訊訊號。
1080p （僅限 HDMI）	輸出 1080p 視訊訊號。

BD-ROM 1080/24p 輸出

播放 BD-ROM 上基於影片的內容 (720p/24 Hz 或 1080p/24 Hz) 時，要設定輸出 1920 × 1080p/24 Hz 的視訊訊號。
符合下列所有條件時，可以輸出 1920 × 1080p/24 Hz 視訊訊號。
– 您用 HDMI OUT 插孔連接與 1080/24p 相容的電視機，
– “輸出視訊格式” 設定為 “HDMI”，而且
– “HDMI 解析度” 設定為 “自動” 或 “1080p”。

自動	只有在用 HDMI OUT 插孔連接與 1080/24p 相容的電視機時輸出 1920 × 1080p/24 Hz 的視訊訊號。
開	不論連接的電視機類型如何，都會輸出 1920 × 1080p/24 Hz 的視訊訊號。
關	您的電視機與 1080/24p 視訊訊號不相容時選擇這個選項。

連接的電視機與 1080/24p 不相容，而且 “BD-ROM 1080/24p 輸出” 設定為 “開” 時，不會有 BD-ROM 影像出現。遇到這種情況時，按 HOME 顯示主選單，然後變更 “BD-ROM 1080/24p 輸出” 設定。

YCbCr/RGB (HDMI)

為 HDMI OUT 插孔輸出的視訊訊號設定彩色設定。選擇與連接的電視機類型相符的設定。

自動	自動檢測連接電視的類型，並切換至相符的彩色設定。
YCbCr (4:2:2)	輸出 YCbCr 4:2:2 視訊訊號。
YCbCr (4:4:4)	輸出 YCbCr 4:4:4 視訊訊號。
RGB (16-235)	連接到只支援 RGB 限制範圍的裝置時，要選擇這個設定。
RGB (0-255)	當連接至 RGB (0-255) 裝置時選擇此項。

HDMI 深層色彩輸出

為 HDMI OUT 插孔輸出的視訊訊號設定深層彩色 (彩色深度) 設定。
彩色深度以位元數表示，可以再生的彩色會隨著數值增加而變得更多。播放機支援高達 12 位元的彩色深度。將播放機連接到支援深層彩色的電視機所再生的彩色會比連接到不支援深層彩色的電視機所再生的彩色更精確。

自動	通常要選擇這個設定。
12 位元	輸出 12 位元的視訊訊號。
10 位元	輸出 10 位元的視訊訊號。
關	影像不穩定或者彩色顯得不自然時，選擇這個選項。

SBM

設定是否使用 Super Bit Mapping (僅適用於從 HDMI OUT 插孔輸出的視訊訊號)。

開	讓視訊訊號的再生變得平順。通常要選擇這個設定。
關	關閉功能。

x.v. 色彩輸出

設定是否傳送 xvYCC 資訊至連接的電視機。
將與 xvYCC 相容的視訊與支援 x.v.Colour 顯示的電視機配合使用，可以更精確地再生自然世界中呈現的物體顏色。

自動	通常要選擇這個設定。
關	影像不穩定或者彩色顯得不自然時，選擇這個選項。

暫停模式

設定 DVD 暫停播放狀態的影像模式。對於 BD-ROM 或包含 AVCHD 檔案的光碟，“暫停模式”會自動切換至 “自動”。

自動	通常要選擇這個設定。動態的影像不會模糊。
圖幀	以高解析度顯示靜態影像。

音訊設定

預設設定會以底線標示。

音訊輸出優先順序

選擇輸出音訊訊號的插孔類型。
2 聲道線性 PCM 訊號最高會以 48 kHz 從優先插孔以外的輸出插孔輸出。

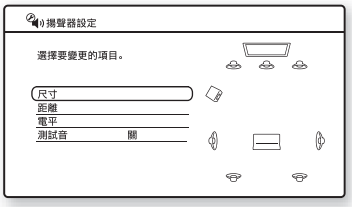
HDMI	從 HDMI OUT 插孔輸出音訊訊號。
同軸 / 光纖	從 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) 插孔輸出音訊訊號。
多聲道類比	經由 MULTI CHANNEL OUTPUT 插孔連接 AV 擴大機 (收音擴大機) 時，要選擇這個設定。
立體聲類比	從 LINE OUT (R-AUDIO-L) 插孔輸出音訊訊號。
耳機	從耳機插孔輸出音訊訊號 (35 頁)。

揚聲器設定

若要獲得最佳環繞音效，請設定您所連接的揚聲器以及其與您的聆聽位置之間的距離。
然後利用測試音將揚聲器的音量和平衡調整到相同的電平。
“音訊輸出優先順序”設定為 “多聲道類比”時，可以選擇這個設定。

若要設定揚聲器

1 在 “音訊設定”中選擇 “揚聲器設定”，然後按 ENTER。



2 選擇 “尺寸”或 “距離”，然後按 ENTER。

3 用 ↑/↓ 選擇一個設定項目，然後按 ENTER。

4 用 ↑/↓ 選擇或設定一項設定，然後按 ENTER。

◆尺寸

選擇揚聲器的尺寸。

• 前方

大	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低頻時，要選擇這個設定。

• 中央

大	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低頻時，要選擇這個設定。
無	如果沒有連接中央揚聲器，要選擇這個設定。

• 環繞

大	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低頻時，要選擇這個設定。
無	如果沒有連接環繞揚聲器，要選擇這個設定。

• 後方環繞

大	通常要選擇這個位置。
小	揚聲器無法再生適當的低頻時，要選擇這個設定。
無	如果沒有連接後方環繞揚聲器，要選擇這個設定。

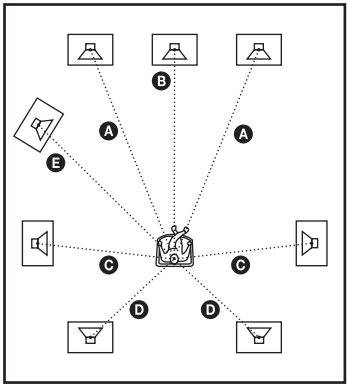
• 超重低音

是	如果有連接超低音，選擇這個設定以便輸出來自超低音的 LFE （低頻音效）訊號。
無	如果沒有連接超低音，要選擇這個設定。

- 播放沒有記錄超低音輸出的BD或DVD時，即使“超重低音”設定為 “是”，超低音也不會發出聲音。
- 由於使用超低音被設定為播放機的預設設定，當 “前方”設定為 “小”時，“超重低音”不能設定為 “無”。
- 連接不能再生適當低頻的前方揚聲器，而且沒有連接超低音時，請將 “前方”設定為 “大”，而將 “超重低音”設定為 “無”。

◆距離

設定從您的聆聽位置到揚聲器的距離。請先在 “前方”中設定到前方揚聲器的距離 （Ⓐ=1.0 公尺到 15.0 公尺）。然後在 “中央”（中央揚聲器 Ⓑ）、“環繞”（環繞揚聲器 Ⓒ）、“後方環繞”（後方環繞揚聲器 Ⓓ）和 “超重低音”（Ⓔ）中調整數值，以反映到您的中央揚聲器、環繞揚聲器、後方環繞揚聲器和超低音的實際距離。



每次移動揚聲器時都要變更 “距離”設定。從前方揚聲器開始。

前方 （3.0 [m]）	以 0.2 公尺為增量，在 1.0 公尺與 15.0 公尺之間進行這項設定。
中央 （3.0 [m]）	將這個數值設定在 “前方”設定的 -1.6 公尺和 +0.6 公尺的範圍內 （0 至 15.6 公尺，以 0.2 公尺為增量）。例如，如果 “前方”設定為 1.6 公尺，“中央”可以設定在 0 公尺與 2.2 公尺之間。

環繞 (3.0 [m])	將這個數值設定在 “前方”設定的 -5.0 公尺和 +0.6 公尺的範圍內 (0 至 15.6 公尺，以 0.2 公尺為增量)。例如，如果 “前方”設定為 5.0 公尺，“環繞”可以設定在 0 公尺與 5.6 公尺之間。
後方環繞 (3.0 [m])	將這個數值設定在 “前方”設定的 -5.0 公尺和 +0.6 公尺的範圍內 (0 至 15.6 公尺，以 0.2 公尺為增量)。例如，如果 “前方”設定為 5.0 公尺，“後方環繞”可以設定在 0 公尺與 5.6 公尺之間。
超重低音 (3.0 [m])	將這個數值設定在 “前方”設定的 -1.6 公尺和 +0.6 公尺的範圍內 (0 至 15.6 公尺，以 0.2 公尺為增量)。例如，如果 “前方”設定為 1.6 公尺，“超重低音”可以設定在 0 公尺與 2.2 公尺之間。

若要調整揚聲器電平

1. 在 “音訊設定”中選擇 “揚聲器設定”，然後按 ENTER。
2. 用 ↑/↓ 選擇 “測試音”，然後按 ENTER。
3. 用 ↑/↓ 選擇 “開”，然後按 ENTER。
   您會聽到依序從各揚聲器發出的測試音。
4. 從您的聆聽位置，用 ←/↑/↓/→ 調整 “音量”的數值。
   測試音會從選擇的揚聲器發出。
5. 調整完成時按 ENTER。
6. 按 RETURN 以回到前一個畫面。
7. 用 ↑/↓ 選擇 “測試音”，然後按 ENTER。
8. 用 ↑/↓ 選擇 “關”，然後按 ENTER。

若要調整電平而不要聆聽測試音，請在步驟 2 中選擇 “音量”並按 ENTER，然後用 ↑/↓ 調整音量並按 ENTER。

◆**音量**

您可以用下列方式變更各揚聲器的電平。務必要將 “測試音”設定為 “開”，以便進行調整。

前方左 **前方右** (0.0 [dB])	調整前方揚聲器的電平 (-12.0 dB 至 0.0 dB，以 0.5 dB 為增量)。
中央 (0.0 [dB])	調整中央揚聲器的電平 (-12.0 dB 至 0.0 dB，以 0.5 dB 為增量)。
環繞左 **環繞右** (0.0 [dB])	調整環繞揚聲器的電平 (-12.0 dB 至 0.0 dB，以 0.5 dB 為增量)。
後方環繞左 **後方環繞右** (0.0 [dB])	調整後方環繞揚聲器的電平 (-12.0 dB 至 0.0 dB，以 0.5 dB 為增量)。
超重低音 (0.0 [dB])	調整超低音的電平 (-12.0 dB 至 0.0 dB，以 0.5 dB 為增量)。

◆**測試音**

開	播放機會從 MULTI CHANNEL OUTPUT 插孔依序發出測試音，以便調整各揚聲器的聲音電平。選擇 “揚聲器設定”項目之一時，測試音會從選擇的揚聲器發出。
關	揚聲器不會發出測試音。

音訊 (HDMI)

選擇 HDMI OUT 插孔的訊號類型。

自動	通常要選擇這個設定。根據連接的 HDMI 裝置狀態輸出音訊訊號。
2 聲道 PCM	向下混音至 2 聲道線性 PCM 訊號之後才從 HDMI OUT 插孔輸出。

連接不支援 Dolby Digital 或 DTS 的電視機或 AV 擴大機 (收音擴大機) 時，要選擇 “2 聲道 PCM”，否則可能會產生噪音或者沒有聲音。

BD 音訊設定

播放包含互動音訊和第二音訊 （解說）的 BD 時，選擇是否要加以混音。

混合	將互動音訊和第二音訊混音之後得到的音訊輸出到主要音訊。
直接	只輸出主要音訊。

“BD 音訊設定”設定為 “混合”時，PCM 96 kHz 和 PCM 192 kHz 音訊訊號會輸出為 PCM 48 kHz 音訊訊號。

音訊 ATT

降低音訊輸出電平以防止聲音失真。

開	啟用音訊衰減。
關	停用音訊衰減。

“音訊 ATT”不會影響 HDMI OUT 插孔、DIGITAL OUT （OPTICAL/COAXIAL）插孔和 PHONES 插孔的輸出。

杜比數位

播放 Dolby Digital 光碟時選擇音訊訊號輸出。
這個設定會影響來自 DIGITAL OUT （COAXIAL/OPTICAL）插孔的輸出。

向下混音 PCM	轉換至輸出線性 PCM 訊號。連接沒有內建 Dolby Digital 解碼器的音訊裝置時選擇這個設定。
杜比數位	連接有內建 Dolby Digital 解碼器的音訊裝置時選擇這個設定。

DTS

播放 DTS 光碟時選擇音訊訊號輸出。這個設定會影響來自 DIGITAL OUT （COAXIAL/OPTICAL）插孔的輸出。

向下混音 PCM	轉換至輸出線性 PCM 訊號。連接沒有內建 DTS 解碼器的音訊裝置時選擇這個設定。
DTS	連接有內建 DTS 解碼器的音訊裝置時選擇這個設定。

48kHz/96kHz PCM

為 DIGITAL OUT （OPTICAL/COAXIAL）插孔輸出的 PCM 訊號選擇最大取樣頻率。

48kHz/16 位元	輸出以 48 kHz/16 位元取樣的 96 kHz 音訊訊號。
96kHz/24 位元	輸出以 96 kHz/24 位元取樣的 96 kHz 音訊訊號。不過，如果音源有版權保護，訊號會以 48 kHz/16 位元輸出。

- 連接不支援 96 kHz 的 AV 擴大機 （收音擴大機）時，如果選擇 “96kHz/24 位元”，可能會沒有聲音或者很大聲。
- “音訊輸出優先順序”設定為 “HDMI”、“多聲道類比”或 “立體聲類比”時，“48kHz/96kHz PCM”沒有效用。

音訊 DRC

播放符合 “音訊 DRC”的 BD 或 DVD 時，選擇動態範圍 （聲音的壓縮等級）設定。

自動	以光碟 （僅限 BD-ROM）指定的動態範圍進行播放。其他光碟會以 “標準”等級播放。
標準	以介於 “電視模式”和 “寬範圍”之間的壓縮等級進行播放。
電視模式	聲音會被嚴重壓縮。小的聲音比較容易聽到。
寬範圍	沒有壓縮效果。可以產生較具動態的聲音。

- “音訊 DRC”只有在播放 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 Dolby TrueHD 音訊訊號時有效用。
- “杜比數位”在 “音訊設定”設置中設定為“杜比數位”時 (48 頁)，“音訊 DRC”對於 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) 插孔輸出的音訊沒有效果。不過，下列情況除外。
  – 播放 BD 而將 “BD 音訊設定”設定為 “混合”時。
  – 當 “音訊輸出優先順序”設定為 “HDMI”、“多聲道類比”、“立體聲類比”或 “耳機”時。

向下混音

設定將多聲道聲音向下混音為二聲道聲音的方法。

杜比環繞音效	輸出二聲道的 Dolby Surround (Pro Logic) 訊號。連接支援 Dolby Surround (Pro Logic) 的音訊裝置時，選擇這個選項。
普通	輸出沒有 Dolby Surround (Pro Logic) 效果的音訊訊號。連接不支援 Dolby Surround (Pro Logic) 的音訊裝置時，選擇這個選項。

“向下混音”對於從 DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) /HDMI OUT 插孔輸出的位元流音訊沒有效果。

BD/DVD 觀賞設定

預設設定會以底線標示。

BD/DVD 選單

選擇 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的預設選單語言。
當您選擇 “選擇語言代碼”時，用來輸入語言代碼的顯示畫面就會出現。請參考“語言代碼清單” (66 頁) 以輸入您的語言代碼。

音訊

選擇 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的預設曲目語言。
選擇 “原音”時，選定的是光碟上指定優先的語言。
當您選擇 “選擇語言代碼”時，用來輸入語言代碼的顯示畫面就會出現。請參考“語言代碼清單” (66 頁) 以輸入您的語言代碼。

字幕

選擇 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的預設字幕語言。
當您選擇 “選擇語言代碼”時，用來輸入語言代碼的顯示畫面就會出現。請參考“語言代碼清單” (66 頁) 以輸入您的語言代碼。

BD 分級保護

某些 BD-ROM 的播放會根據使用者的年齡受到限制。場景可能會被封鎖或以不同的場景取代。

1 在 “BD/DVD 觀賞設定”中選擇 “BD 分級保護”，然後按 ENTER。

2 使用數字按鈕輸入四位數密碼。

3 選擇 “確定”，然後按 ENTER。

4 **選擇年齡限制，然後按 ENTER。**
數值越低，限制越嚴格。
如果選擇 “選擇年齡限制”，可以用 ←/↑/↓/→ 或數字按鈕輸入從 “0” 到 “255” 的年齡。
- 若要取消分級保護設定，選擇 “沒有限制”。

您可以變更密碼 （請參閱 50 頁上的 “密碼”）。

- 如果忘了密碼，重設播放機 （56 頁）並設定新的密碼 （請參閱 50 頁上的 “密碼”）。
- 播放沒有分級保護功能的光碟時，不能在本播放機上限制播放。
- 視光碟而定，您播放光碟時可能會被要求變更分級保護等級。遇到這種情況時，請輸入您的密碼，然後變更等級。
- 在 “選擇年齡限制”中選擇 “255”時，分級保護設定會被取消。

DVD 分級保護

某些 DVD VIDEO 的播放會根據使用者的年齡受到限制。場景可能會被封鎖或以不同的場景取代。

1 **在 “BD/DVD 觀賞設定”中選擇 “DVD 分級保護”，然後按 ENTER。**

2 **使用數字按鈕輸入四位數密碼。**

3 **選擇 “確定”，然後按 ENTER。**

4 **選擇一個等級，然後按 ENTER。**
數值越低，限制越嚴格。
- 若要取消分級保護設定，選擇 “沒有限制”。

您可以變更密碼 （請參閱 50 頁上的 “密碼”）。

- 如果忘了密碼，重設播放機 （56 頁）並設定新的密碼 （請參閱 50 頁上的 “密碼”）。
- 播放沒有分級保護功能的光碟時，不能在本播放機上限制播放。
- 視光碟而定，您播放光碟時可能會被要求變更分級保護等級。遇到這種情況時，請輸入您的密碼，然後變更等級。

分級保護區碼

某些 BD-ROM 或 DVD VIDEO 的播放會根據地理區域受到限制。場景可能會被封鎖或以不同的場景取代。

1 **在 “BD/DVD 觀賞設定”中選擇 “分級保護區碼”，然後按 ENTER。**

2 **使用數字按鈕輸入四位數密碼。**

3 **選擇 “確定”，然後按 ENTER。**

4 **選擇地區限制，然後按 ENTER。**
當您選擇 “選擇區碼”時，用來輸入區碼的顯示畫面就會出現。請參考 “分級保護 / 地區代碼” （66 頁）以輸入區域限制代碼。

您可以變更密碼 （請參閱 50 頁上的 “密碼”）。

- 如果忘了密碼，重設播放機 （56 頁）並設定新的密碼 （請參閱 50 頁上的 “密碼”）。
- 播放沒有分級保護功能的光碟時，不能在本播放機上限制播放。
- 視光碟而定，您播放光碟時可能會被要求變更分級保護等級。遇到這種情況時，請輸入您的密碼，然後變更等級。

密碼

設定或變更分級保護功能的密碼。讓您設定 BD-ROM 或 DVD VIDEO 播放限制的密碼。如果需要，您可以為 BD-ROM 和 DVD VIDEO 設定不同的限制等級。

1 **在 “BD/DVD 觀賞設定”中選擇 “密碼”，然後按 ENTER。**

2 **使用數字按鈕輸入四位數密碼。**

3 **選擇 “確定”，然後按 ENTER。**

若要變更密碼

1 在步驟 3 之後，用數字按鈕輸入一個新的密碼。

2 選擇 “確定”，然後按 ENTER。

混合式光碟播放層

播放混合式光碟時，選擇播放層的優先順序。若要變更設定，關閉播放機之後再開啟。

BD	播放 BD 層。
DVD/CD	播放 DVD 或 CD 層。

BD 網路連線

設定是否可以從播放中的 BD 的內容進行網際網路連線 （在 BDMV 模式中）。使用這個功能時，需要進行網路連線和設定（53 頁）。

允許	通常要選擇這個設定。
不允許	禁止網際網路連線。

相片設定

預設設定會被加上底線。

循環播放速度

變更循環播放的速度。

快	相片快速變更。
普通	相片以正常速度變更。
慢	相片緩慢變更。

系統設定

預設設定會以底線標示。

螢幕顯示

選擇播放機的螢幕顯示語言。

調光器

調整前面板顯示屏的照明亮度。

亮	高亮度。
暗	低亮度。
關	播放時關閉照明。不播放時採用低亮度。

HDMI 控制

開	讓您使用 “HDMI 控制” 功能 （14 頁）。
關	關閉功能。

快速起動模式

開	縮短開啟播放機時的啟動時間。
關	預設設定。

“快速起動模式”設定為 “開”時，
– 耗電量會比 “快速起動模式”設定為 “關”時高，而且
– 通風扇可能會啟動，要視周圍溫度而定。

自動關機

如果超過 30 分鐘不按播放機或遙控器上的任何按鈕，播放機會自動關機，除非您正在播放 BD/DVD/CD/ 相片檔案或更新軟體。

開	開啟 “自動關機”功能。
關	關閉功能。

自動顯示

開	變更觀賞標題、畫質模式和音訊訊號等時，自動將資訊顯示於螢幕上。
關	只有在您按 DISPLAY 時顯示資訊。

螢幕保護程式

當您沒有使用播放機超過 15 分鐘，而主選單之類螢幕顯示畫面顯示在電視機螢幕上時，螢幕保護影像就會出現。螢幕保護影像有助於防止您的顯示裝置受損 （殘影）。

開	開啟螢幕保護功能。
關	關閉功能。

軟體更新通知

通知您有更新的軟體版本資訊。使用這個功能時，需要進行網路連線和設定 （53 頁）。

開	設定讓播放機通知您有更新的軟體版本資訊 （41 頁）。
關	關閉功能。

系統資訊

顯示播放機的軟體版本資訊和 MAC 位址。

網路設定

網際網路設定

當您經由 LAN 纜線連線到網際網路時，必須要有這些項目。輸入您的寬頻路由器或無線 LAN 路由器的個別 （文數字）值。需要設定的項目可能不同，要視網際網路服務提供者或路由器而定。詳情請參考您的網際網路服務提供者提供或路由器所附的使用說明書。

1 **在 “網路設定”中選擇 “網際網路設定”，然後按 ENTER。**

2 **選擇 “取得 IP 位址”，然後按 ENTER。**

3 **選擇一個項目，然後按 ENTER。**

自動取得	您的網際網路服務提供者有 DHCP （動態主機配置協定）伺服器設定可用時，選擇這個選項。播放機需要的網路設定會自動指定。
手動	根據您的網路環境手動設定 IP 位址。

- 當您選擇 “自動取得”時
  如果將 “自動取得 DNS 伺服器” 設定為 “關”，請設定下列項目:
  – DNS 伺服器 (主要)/
    DNS 伺服器 (次要)
- 當您選擇 “手動”時
  設定下列項目:
  – IP 位址
  – 子網路遮罩
  – 預設閘道
  – DNS 伺服器 (主要)/
    DNS 伺服器 (次要)

手動設定 “DNS 伺服器 (主要)” / “DNS 伺服器 (次要)” 位址時，要輸入 “DNS 伺服器 (主要)” 位址。否則 “網際網路設定”的設定會不正確。

4 **如果您的網際網路服務提供者有特定的代理伺服器設定，請用 ↑/↓ 選擇 “代理伺服器設定”，然後按 ENTER。**
“代理伺服器設定”顯示畫面出現。
如果代理伺服器沒有特定的設定，請前往步驟 8。

5 **將 “使用代理伺服器”設定為 “開”。**

6 **選擇 “代理伺服器”和 “埠”，然後輸入設定。**
若要輸入代理伺服器，請參閱 “若要輸入字元” （53 頁）。

7 **按 RETURN。**

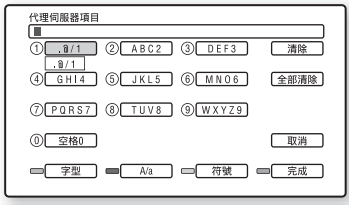
8 **用 ↑/↓ 選擇 “網路診斷”，然後按 ENTER。**

9 **選擇 “開始”，然後按 ENTER。**

10 **確認是否有 “網路連線正確。”訊息出現。**
設置完成。如果訊息沒有出現，請按照螢幕上的訊息進行。

若要輸入字元

當您在 “代理伺服器設定”中選擇 “代理伺服器”時，用來輸入字元的顯示畫面就會出現。



1 反複按一個數字按鈕以選擇字元。
範例:
按一下數字 3 按鈕，以輸入 “D”。
按三下數字 3 按鈕，以輸入 “F”。

2 按 →，然後輸入下一個字元。

3 按藍色按鈕 （“完成”）完成輸入。

◆可以使用的按鈕

按鈕	詳細步驟
紅色按鈕（字型）	在文字與數字之間切換鍵盤。
綠色按鈕（A/a）	在大寫與小寫之間切換鍵盤。
黃色按鈕（符號）	顯示符號的鍵盤。
藍色按鈕（完成）	輸入的文數字會被輸入，播放機回到先前的顯示畫面。
CLEAR （清除 / 全部清除）	刪除選定的字元。 若要刪除所有顯示的字元，按住 CLEAR 2 秒鐘或 2 秒鐘以上。
RETURN （取消）	回到先前的顯示畫面，取消輸入。
←/↑/↓/→, ENTER	• 用 ←/↑/↓/→ 選擇一個輸入功能，然後按 ENTER。 • 以下列方式輸入字元：①用 ←/↑/↓/→ 選擇一個字元選擇面板，然後按 ENTER。 ②用 ←/→ 選擇一個字元，然後按 ENTER。

連線伺服器設定

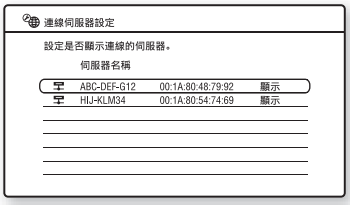
1 **將經過DLNA認證的裝置連接到在23頁上的 “步驟 4：連線到網路”中設定的網路，然後將經過 DLNA 認證的裝置設定為家庭伺服器。**
詳細資訊請參考經過 DLNA 認證的裝置所附的使用說明書。

為經過 DLNA 認證的裝置設定防火牆時，要停用這個功能。詳細資訊請參考經過 DLNA 認證的裝置所附的使用說明書。

2 **按 HOME。**

3 **用 ←/→ 選擇 （設置）。**

4 **在 “網路設定”中選擇 “連線伺服器設定”，然後按 ENTER。**
連接的伺服器清單出現。



如果沒有伺服器出現在伺服器清單中，按 OPTIONS 以選擇 “更新伺服器清單”，然後按 ENTER。

5 **按 OPTIONS 選擇 “網路診斷”，然後按 ENTER。**

6 **選擇 “開始”，然後按 ENTER。**
網路診斷開始。
結果會在播放機執行完網路診斷之後顯示出來。
• 若要顯示伺服器的詳細結果，用 ↑/↓ 選擇一個伺服器，然後按 ENTER。若要回到結果顯示，請選擇 “關閉”，然後按 ENTER。

7 **按 RETURN 以回到伺服器清單。**

8 **按 RETURN 退出。**

若要顯示 / 隱藏伺服器

1 連接的伺服器清單顯示出來時，用 ↑/↓ 選擇一個伺服器，然後按 ENTER。

2 用 ↑/↓ 選擇 “顯示”或 “隱藏”，然後按 ENTER。
選擇 “隱藏”時，伺服器不會顯示在相片類別中。

您也可以隱藏相片類別中的伺服器。用 ↑/↓ 選擇伺服器，按 OPTIONS 選擇 “隱藏”，然後按 ENTER。

若要從連接伺服器的清單刪除伺服器

1 連接的伺服器清單顯示出來時，用 ↑/↓ 選擇一個伺服器，然後按 OPTIONS。

2 選擇 “刪除”，然後按 ENTER。
若要刪除所有伺服器，請選擇 “全部刪除”。
顯示畫面要求確認。

3 選擇 “確定”，然後按 ENTER。
選擇的伺服器就會被刪除。

1·2·3 簡易設置

重新執行簡易設定以進行基本設定。

1 選擇 “簡易設置”，然後按 ENTER。

2 用 ←/→ 選擇 “開始”，然後按 ENTER。

3 按照 “步驟 7：簡易設置”（26 頁）的說明的步驟 4 起進行。

重設

您可以選擇設定群組，將播放機的設定重設為原廠預設值。群組內的所有設定都會被重設。

1 **選擇 “重設”，然後按 ENTER。**

2 **選擇 “重設為原廠預設的設定”，然後按 ENTER。**

3 **選擇要重設為預設值的設定，然後按 ENTER。**

顯示畫面要求確認。
您可以重設下列設定：
– 視訊設定
– 音訊設定
– BD/DVD 觀賞設定
– 相片設定
– 系統設定
– 網路設定
– 所有設定

4 **用 ←/→ 選擇 “開始”，然後按 ENTER。**

在步驟 3 中選擇 “所有設定”時，
– （設置）中的所有設定都會被重設。
– 可以在播放時按 OPTIONS 調整的“視訊設定”和 “音訊設定”（33 頁）不會被重設。

附加資訊

故障排除

在使用此播放機時，如遇到以下任何疑難問題，在要求維修前先使用故障排除指南幫助解決故障。如果無法解決問題，請就近與 Sony 經銷商聯絡。

電源

電源沒有打開。

➡ 確認交流電源線連接是否牢靠。
➡ 開啟播放機需要時間。

開啟播放機時，螢幕上顯示 “在網路上找到新的軟體版本。 在＂網路更新＂底下執行更新。” 之訊息。

➡ 請參閱 “網路更新”（41 頁），以便將播放機更新到比較新的軟體版本。

光碟

無法播放光碟。

➡ 光碟髒了。
➡ 光碟放顛倒了。將播放面朝下插入光碟。
➡ 光碟未放平。
➡ 您企圖播放的光碟的格式不能以本播放機播放 （62 頁）。
➡ BD 或 DVD 上的區碼與播放機不符。
➡ 播放機不能播放沒有正確封片的錄製光碟 （62 頁）。

影像

用 HDMI 纜線連接設備時，另請參閱 “連接到 HDMI 插孔”（13 頁）。

無影像 / 影像有干擾。

➡ 檢查是否所有連接纜線都連接得很牢靠。
➡ 檢查連接纜線是否受損。
➡ 檢查與電視機的連接 （12 頁）並切換電視機上的輸入選擇器，以使來自播放機的訊號出現在電視機螢幕上。
➡ 若要播放雙層 BD/DVD，當切換層時，視訊和音訊可能會短暫中斷。

在 “輸出視訊格式”中選擇的視訊輸出解析度不正確時，沒有影像出現。

➡ 按播放機上的 ■10 秒鐘以上，將視訊輸出解析度重設為最低解析度。

即使在 “視訊設定”底下的 “DVD 長寬比”中設定長寬比，影像也沒有充滿螢幕。

➡ 光碟的影像長寬比是在 DVD 上固定的（42 頁）。

同時連接 HDMI OUT 插孔和其他視訊輸出插孔時，視訊訊號沒有從 HDMI OUT 插孔以外的其他插孔輸出。

➡ 在 “視訊設定”設置中將 “輸出視訊格式”設定為 “色差視訊”（43 頁）。

影像的暗區太暗 / 亮區太亮或不自然。

➡ 將 “畫質模式”設定為 “標準”（預設值）（請參閱 33 頁上的 “調整視訊的影像和聲音”）。

影像沒有正確地輸出。

➡ 檢查 “視訊設定”設置中的 “輸出視訊格式”設定 （43 頁）。

沒有 BD-ROM 影像出現。

➡ 檢查 “視訊設定”設置中的 “BD-ROM 1080/24p 輸出”設定 （44 頁）。

聲音

用 HDMI 纜線連接設備時，另請參閱 “連接到 HDMI 插孔”（18 頁）。

無聲音。

➡ 檢查是否所有連接纜線都連接得很牢靠。

➡ 檢查連接纜線是否受損。

➡ 檢查與 AV 擴大機（收音擴大機）的連接情形 （17 頁），並切換 AV 擴大機 （收音擴大機）的輸入選擇器，使得播放機的音訊訊號從 AV 擴大機 （收音擴大機）輸出。

➡ 播放機處於掃描模式。

➡ 如果音訊訊號沒有通過 DIGITAL OUT （OPTICAL/COAXIAL） /HDMI OUT 插孔，請檢查音訊設定 （45 頁）。

聲音輸出不正確。

➡ 檢查 “音訊設定”設置中的 “音訊輸出優先順序”設定 （45 頁）。

➡ 檢查揚聲器設定 （45 頁）。

音量低。

➡ 某些 BD 或 DVD 的音量很低。

➡ 在 “音訊設定”設置中將 “音訊 DRC”設定為 “電視模式”試試看 （48 頁）。

➡ 在 “音訊設定”設置中將 “音訊 ATT”設定為 “關”（48 頁）。

HD 音訊（Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HD High Resolution Audio 和 DTS-HD Master Audio）沒有由位元流輸出。

➡ 在 “音訊設定”設置中將 “BD 音訊設定”設定為 “直接”（48 頁）。

➡ 檢查連接的 AV 擴大機（收音擴大機）是否與各種 HD 音訊格式相容。

互動式音訊沒有輸出。

➡ 在 “音訊設定”設置中將 “BD 音訊設定”設定為 “混合”（48 頁）。

HDMI

連接到 HDMI OUT 插孔時，沒有影像或者沒有聲音。

➡ 請嘗試下列方法：① 關閉播放機後再開啟。② 關閉所連接的設備再重新打開。③ 拔掉 HDMI 纜線之後再接回去。

➡ 如果播放機經由 AV 擴大機 （收音擴大機）連接到電視機，將 HDMI 纜線直接連接到電視機試試看。如果問題得到解決，請參考 AV 擴大機 （收音擴大機）所附的使用說明書。

連接到 HDMI OUT 插孔時，沒有影像或者出現影像雜訊。

➡ HDMI OUT 插孔連接到不支援版權保護技術的 DVI 裝置。

➡ 如果用 HDMI OUT 插孔輸出視訊，變更視訊輸出解析度可能可以解決問題（43 頁）。

HDMI OUT 插孔沒有聲音輸出。

➡ HDMI OUT 插孔連接到 DVI 裝置（DVI 插孔不接受音訊訊號）。

連接到 HDMI OUT 插孔時，聲音不能正確地輸出。

➡ 連接到 HDMI OUT 插孔的裝置不支援播放機的音訊格式。檢查音訊設定（45 頁）。

連接到 HDMI OUT 插孔時，螢幕上的顯示語言會自動切換。

➡ “HDMI 控制”設定為 “開”（52 頁）時，螢幕顯示語言會根據連接電視機的語言設定自動切換（如果您變更電視機上的設定等等）。

“HDMI 控制”功能沒有作用（BRAVIA Sync）。

➡ 檢查連接的組件的交流電源線連接是否牢靠。

➡ 如果 HDMI 指示燈沒有出現在前面板顯示屏上，檢查 HDMI 的連接情形（13、18 頁）。

➡ 確認 “HDMI 控制”設定為 “開”（52 頁）。

➡ 確認連接的組件與 “HDMI 控制”功能相容。詳情請參考組件所附的使用說明書。

➡ 檢查連接組件對於 “HDMI 控制”功能的設定。詳情請參考組件所附的使用說明書。

➡ 如果變更 HDMI 連接，關閉播放機之後再開啟。

➡ 如果遇到停電，請將 “HDMI 控制”設定為 “關”，然後將 “HDMI 控制”設定為 “開”（52 頁）。

➡ 關於 “HDMI 控制”功能的詳情，請參閱 “關於 BRAVIA Sync 功能（僅適用於 HDMI 連接）”（14 頁）。

➡ 如果經由與 “HDMI 控制”功能不相容的 AV 擴大機（收音擴大機）將播放機連接到電視機，可能無法從播放機控制電視機。

➡ 將播放機經由 AV 擴大機（收音擴大機）連接到電視機時，如果改變 HDMI 的連接方法、拔掉交流電源線之後再連接回去、或者發生停電，請嘗試下列方法：① 切換 AV 擴大機（收音擴大機）的輸入選擇器，使得播放機的影像出現在電視機螢幕上。② 將 “HDMI 控制”設定為 “關”，然後將 “HDMI 控制”設定為 “開”（52 頁）。請參考 AV 擴大機（收音擴大機）所附的使用說明書。

外部記憶體（本機儲存裝置）

外部記憶體無法辨識。

➡ 請嘗試下列方法：① 關閉播放機。②（僅限 USM1GH）將 EXT 插槽的 ▼ 標示與外部記憶體上的 ▼ 標示對齊，然後插入外部記憶體。③ 開啟播放機。④ 檢查前面板顯示屏上的 EXT 指示燈是否點亮。

BD-ROM 中的免費內容或其他資料不能播放。

➡ 請嘗試下列方法：① 取出光碟。② 關閉播放機。③ 取出並重新插入外部記憶體（22 頁）。④ 開啟播放機。⑤ 檢查前面板顯示屏上的 EXT 指示燈是否點亮。⑥ 插入有 BONUSVIEW/BD-LIVE 的 BD-ROM。

表示本機儲存裝置沒有足夠空間的訊息出現在螢幕上。

➡ 刪除外部記憶體中不必要的資料（31 頁）。

操作

遙控器不起作用。

➡ 遙控器電池電力不足（25 頁）。

➡ 遙控器和播放機之間距離太遠。

➡ 遙控器未對準播放機上的遙控感應窗。

播放機沒有偵測到連接在播放機上的 USB 裝置。

➡ 確認 USB 裝置已經牢靠地連接到前面板上的 USB 插孔（38 頁）。

➡ 檢查 USB 裝置或纜線是否受損。

➡ 檢查 USB 裝置是否開啟。

➡ USB 裝置經由 USB 集線器連接。請將 USB 裝置直接連接到播放機。

未正確顯示檔案名稱。

➡ 播放機只能顯示符合 ISO 8859-1 的字元格式。其他字元格式可能會以不同的方式顯示。

➡ 視使用的寫入軟體而定，輸入字元可能有不同的顯示。

光碟未從起始處開始播放。

➡ 恢復播放功能開啟（30 頁）。

有些功能 （例如停止或搜尋）無法執行。

➡ 視光碟而定，有可能無法進行上述某些操作。請參考光碟所附的使用說明書。

聲軌 / 字幕的語言或者角度無法變更。

➡ 嘗試使用 BD 或 DVD 選單，而不要使用遙控器上的直接選擇按鈕 （31 頁）。

➡ BD或DVD上沒有錄製多語曲目/字幕或者多種角度。

➡ BD或DVD禁止變更聲軌/字幕的語言或者角度。

光碟托盤沒有開啟而且 “LOCKED”或 “TLK ON”出現在前面板顯示屏上。

➡ “LOCKED”出現時，播放機被鎖住了。若要取消兒童保護鎖，按住播放機上的►，直到 “UNLOCK”出現在前面板顯示屏中 （8 頁）。

➡ “TLK ON”出現時，聯繫您的 Sony 經銷商或者當地經過授權的 Sony 服務機構。

光碟托盤打不開，而且即使按 ⏏ 後也無法取出光碟。

➡ 請嘗試下列方法：① 關閉播放機，拔掉交流電源線。② 按住播放機上的 ⏏，同時將交流電源線連接回去。③ 持續按住播放機上的 ⏏ 直到托盤開啟。④ 取出光碟。⑤ “WAIT”出現在前面板顯示屏中時，按住播放機上的 I/⏻ 10 秒鐘以上，直到播放機再度開啟。

播放機對所有按鈕都沒有反應。

➡ 播放機內部有濕氣凝結 （2 頁）。

➡ 按住播放機上的 I/⏻10 秒鐘以上，直到前面板顯示屏中的指示燈熄滅為止。如果播放機仍然對所有按鈕都沒有反應，拔掉交流電源線之後再連接回去。

自我診斷功能

啟動自我診斷功能以防止播放機故障時，錯誤代碼會出現在前面板顯示屏中，或者只有⚠出現，整個螢幕上都沒有任何訊息。
遇到這種情況時，請檢查下列項目。

錯誤代碼出現在前面板顯示屏中時

錯誤代碼	更正動作
Exxxx SYS ERR VUP NG	請就近與 Sony 經銷商或者當地經過授權的 Sony 服務機構聯繫，並提供錯誤代碼給他們。
FAN ERR	• 檢查播放機背後的通風孔是否被擋住了。 • 請將本播放機放在通風良好的地方，以防止播放機內積熱。

只有⚠出現，整個螢幕上都沒有任何訊息時

請就近聯繫 Sony 經銷商或者當地經過授權的 Sony 服務機構。

可以播放的光碟

類型	磁碟標誌	本說明書中使用的圖示	特性
Blu-ray Disc		BD	BDMV 和 BDAV 模式的 BD-ROM 和 BD-RE/BD-R，包括 8 公分的光碟 （單層）和 DL 光碟
		DATA BD	包含 MP3 音訊曲目 * 或 JPEG 影像檔案的 BD-RE/BD-R
DVD VIDEO		DVD	影片之類可以購買或租賃的光碟
DVD		DVD	+VR 模式的 DVD+RW/DVD+R 或視訊和 VR 模式的 DVD-RW/DVD-R，包括 8 公分的光碟 （單層）和 DVD+R DL/DVD-R DL 光碟
DATA DVD		DATA DVD	包含 MP3 音訊曲目 * 或 JPEG 影像檔案的 DVD-ROM 和 DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R
CD		CD	音樂 CD 或音樂 CD 格式的 CD-R/CD-RW
DATA CD	—	DATA CD	包含 MP3 音訊曲目 * 或 JPEG 影像檔案的 CD-ROM 和 CD-R/CD-RW

* MP3 （MPEG-1 Audio Layer 3）是 ISO （國際標準組織）/IEC （國際電子技術委員會） MPEG 制訂的一種壓縮音訊資料的標準格式。 MPEG Layer-3 音訊編碼技術與專利由 Fraunhofer IIS 與 Thomson 授權使用。

關於 BD-ROM 相容性的注意事項

由於 Blu-ray Disc 規格還很新，而且還在發展中，有些光碟可能無法播放，要視光碟類型和版本而定。

音訊輸出會因為訊源、連接的輸出插孔、以及選擇的音訊設定而有所不同。詳情請參閱 64 頁。

不能播放的光碟

- 有卡匣的 BD
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD 音訊光碟
- PHOTO CD
- CD-Extras 的資料部分
- VCD/SVCD
- Super Audio CD 上的 HD 層
- DualDisc 上的音訊材料面
- 區碼不一樣的 BD-ROM/DVD VIDEO（62 頁）。

關於 BD/DVD 播放操作的注意事項

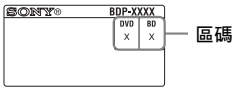
BD/DVD 的有些播放操作可能是軟體廠商有意設定的。由於本播放機會按照軟體製造者設計的光碟內容播放 BD/DVD，有些播放功能可能無法使用。請參考 BD/DVD 所附的使用說明書。

區碼 （僅限 BD-ROM/DVD VIDEO）

您的播放機背後印有區碼，只能播放標有相同區碼的 BD-ROM/DVD VIDEO （僅限播放）。這個系統用來保護版權。

標有 ALL 的 DVD VIDEO 也可以在本播放機上播放。

視 BD-ROM/DVD VIDEO 而定，即使地區限制禁止播放 BD-ROM/DVD VIDEO，也可能沒有標示區碼。



- **關於 BD-RE/BD-R、DVD+RW/DVD+R、DVD-RW/DVD-R 或 CD-R/CD-RW 的注意事項**
  某些 BD-RE/BD-R、DVD+RW/DVD+R、DVD-RW/DVD-R 或 CD-R/CD-RW 會因為光碟的錄製品質或實際情況、或者錄製裝置和製作軟體的特性而不能在本播放機上播放。如果還可以繼續記錄，則在 PC 上記錄的 BD-R 不能播放。CD 或 DVD 光碟如果沒有正確的封片，將無法播放。詳細資訊請參考錄製裝置所附的使用說明書。請注意，即使已經經過正確的封片，有些 DVD+RW/DVD+R 還是不能使用某些播放功能。遇到這種情況時，請用正常播放方式觀賞光碟。
- **以版權保護技術編碼的音樂光碟**
  本產品設計可播放符合 Compact Disc （CD）標準的光碟。
  有些唱片公司正在發行以版權保護技術編碼的各種音樂光碟。請注意在這些光碟中，有一些不符合 CD 標準，且本產品可能無法播放。
- **有關 DualDisc 的注意事項**
  DualDisc 爲雙面光碟產品，一面錄製 DVD 資料，另一面錄製數位音訊資料。
  然而，由於 DualDisc 的音訊資料錄製面不符合 Compact Disc （CD）標準，因此不保證能在本產品上播放。
- **關於雙層 BD/DVD 的注意事項**
  切換不同層時，播放的影像和聲音可能會暫時中斷。
- **關於 8 公分 BD-RE/8 公分 BD-R 的注意事項**
  有些 8 公分 BD-RE/8 公分 BD-R 不能在本播放機上播放。
- **關於 BD-RE/BD-R 的注意事項**
  本播放機支援 Ver. 2.1 BD-RE 和 Ver. 1.1、1.2 及 1.3 BD-R，包括有機染料型的 BD-R（LTH 型）在內。
- **關於 DTS 5.1 音樂光碟的注意事項**
  本播放機可以播放 DTS 5.1 音樂光碟。

關於以 AVCHD 格式錄製的光碟的播放

本播放機可以播放 AVCHD 格式的光碟。

AVCHD™

◆什麼是 AVCHD 格式?

AVCHD 格式是一種高解析度的數位攝影機格式，利用有效率的資料壓縮編碼技術在 DVD 上以 1080i 規格 *1 或 720p 規格 *2 記錄 SD （標準解析度）或 HD （高解析度）訊號。MPEG-4 AVC/H.264 格式被用來壓縮視訊資料，而 Dolby Digital 或線性 PCM 系統則用來壓縮音訊資料。MPEG-4 AVC/H.264 格式能夠以高於傳統影像壓縮格式的效率壓縮影像。MPEG-4 AVC/H.264 格式讓用數位攝影機拍攝的高解析度（HD）視訊訊號能夠像標準解析度 （SD）的電視訊號那樣記錄在 DVD 光碟上。

*1 採用 1080 條有效掃描線和隔行掃描系統的高解析度規格。

*2 採用 720 條有效掃描線和逐行掃描系統的高解析度規格。

- 有些 AVCHD 格式的光碟不能播放，要視錄製情況而定。
- AVCHD 格式的光碟如果沒有正確的封片，將無法播放。

視訊輸出解析度

輸出解析度會因為 “視訊設定”設置中的 “輸出視訊格式”設定而有所不同（43 頁）。

解析度設定	設定為 “輸出視訊格式”時 “HDMI”			設定為 “輸出視訊格式”時 “色差視訊”		
	LINE OUT VIDEO/S VIDEO 插孔	COMPONENT VIDEO 插孔	HDMI OUT 插孔	LINE OUT VIDEO/S VIDEO 插孔	COMPONENT VIDEO 插孔	HDMI OUT 插孔
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	沒有影像	沒有影像	1080p	不能選擇	不能選擇	不能選擇

* DVD 上受保護的內容會以 480p/576p 的解析度輸出。BD 上受保護的內容會以 576p 解析度輸出。

◆設定為 “輸出視訊格式”時 “視訊或 S 視訊”

480i/576i 視訊訊號會從 LINE OUT VIDEO/S VIDEO 或 COMPONENT VIDEO 插孔輸出，而 480p/576p 視訊訊號則會從 HDMI OUT 插孔輸出。

音訊輸出訊號與播放機設定

音訊輸出訊號會因為您所使用的訊源、輸出插孔以及 AV 擴大機 （收音擴大機）而有所不同。若要享受您想要的聲音，請根據下表檢查 AV 擴大機 （收音擴大機）支援的音訊格式、AV 擴大機 （收音擴大機）的連接情形、以及 “音訊設定”的設定模式。

若要享受			連接與設定		
光碟 / 音源		音訊輸出訊號	AV 擴大機 （收音擴大機）支援的音訊格式	播放機音訊插孔 *1	“音訊設定” 設定模式
BD	HD Audio*2	HD Audio*3	HD Audio*2	HDMI OUT	Ⓐ
		高達 7.1ch LPCM*3	多聲道 LPCM		
		Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS		
		Dolby Digital/ DTS*4	Dolby Digital/DTS	DIGITAL OUT	Ⓒ
		7.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓐ
				DIGITAL OUT	Ⓒ
		高達 7.1ch LPCM	多聲道 LPCM	HDMI OUT	Ⓐ
		5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
	7.1ch LPCM/ 5.1ch LPCM	7.1ch LPCM/ 5.1ch LPCM	多聲道 LPCM	HDMI OUT	Ⓑ
		2ch LPCM	2ch LPCM	DIGITAL OUT	Ⓒ
		7.1ch/5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
DVD	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓑ
				DIGITAL OUT	Ⓒ
		5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ

“音訊設定”設定表

設定模式	音訊輸出優先順序 *5 （45 頁）	音訊 (HDMI)*6 （47 頁）	BD 音訊設定 （48 頁）	DTS*6 （48 頁）	杜比數位 *6 （48 頁）
ⒶⒷ	HDMI	自動	Ⓐ 直接 Ⓑ 混合或直接	—	—
Ⓒ	同軸 / 光纖	—	—	DTS	杜比數位
Ⓓ	多聲道類比	—	—	—	—

*1 連接到 LINE OUT （R-AUDIO-L）插孔時，輸出 2 聲道訊號。

*2 HD Audio包括Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audio 和 DTS-HD High Resolution Audio 格式。

*3 對於Dolby TrueHD 和DTS-HD Master Audio，要在 “視訊設定” （43 頁）設定中將 “輸出視訊格式”的 “HDMI 解析度”設定為 “480i/576i”或 “480p/576p”以外的設定。

*4 2聲道或更少聲道的主要/次要音訊訊號會輸出為 2 聲道 LPCM 訊號。

*5 2 聲道 LPCM 訊號會從優先插孔以外的輸出插孔輸出。

*6 下列情況會輸出 2 聲道 LPCM 訊號：
- 在 “音訊設定”設置中將 “音訊 (HDMI)”設定為 “2 聲道 PCM”時。
- 在 “音訊設定”設置中將 “杜比數位”/ “DTS”設定為 “向下混音 PCM”時。
- 播放包含 MPEG 音訊的 DVD 時。

規格

系統

雷射：半導體雷射

輸入與輸出

（插孔名稱）：
插孔類型 / 輸出電平 / 負載阻抗）
LINE OUT R-AUDIO-L：
Phono 插孔 /2 Vrms/10 千歐姆
DIGITAL OUT （OPTICAL）：
光纖輸出插孔 /-18 dBm
（波長 660 nm）
DIGITAL OUT （COAXIAL）：
Phono 插孔 /0.5 Vp-p/75 歐姆
MULTI CHANNEL OUTPUT：
Phono 插孔 /2 Vrms/10 千歐姆
PHONES：
立體聲耳機插孔 /10 mW/ （32 歐姆）
HDMI OUT：
HDMI 19 針標準接頭
COMPONENT VIDEO OUT （Y、P_B/C_B、P_R/C_R）：
Phono 插孔 /Y：1.0 Vp-p/
P_B/C_B、P_R/C_R：0.7 Vp-p/75 歐姆
LINE OUT VIDEO：
Phono 插孔 /1.0 Vp-p/75 歐姆
LINE OUT S VIDEO：
4 針迷你 DIN/
Y：1.0 Vp-p，C：0.286 Vp-p/75 歐姆
LAN （100）：
100BASE-TX 端子
EXT：
外置記憶體插槽 （用來連接外置記憶體）
直流電輸出：最高 5 V 500 mA
USB：
A 型 USB 插孔 （用來連接數位相機和 USB 記憶體）

一般項目

電源要求：
110-240 V 交流電，50/60 Hz
耗電量：
30 瓦
尺寸 （約）：
430 公釐× 246 公釐× 70 公釐
（寬 / 深 / 高）包含突出部分
質量 （大約）：
2.9 公斤
操作溫度：
5 ℃至 35 ℃
操作濕度：
25 % 至 80 %

隨附配件

請參閱 11 頁。

規格與設計若有變更，恕不另行通知。

語言代碼清單

詳情請參閱 49 頁。
符合 ISO 639:1988 (E/F) 標準的語言拼寫法。

代碼	語言	代碼	語言	代碼	語言	代碼	語言
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho southern
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi	1515	Sundanese
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1516	Swedish
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1517	Swahili
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1521	Tamil
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1525	Telugu
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1527	Tajik
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1528	Thai
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1529	Tigrinya
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1531	Turkmen
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1532	Tagalog
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1534	Setswana; Tswana
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1535	Tonga; Tonga islands
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1538	Turkish
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1539	Tsonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1540	Tatar
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1543	Twi
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1557	Ukrainian
1109	German	1298	Greenlandic; Kalaallisut	1482	Kirundi; Rundi	1564	Urdu
1130	Bhutani; Dzongkha	1299	Cambodian; Khmer	1483	Romanian	1572	Uzbek
1142	Greek	1300	Kannada	1489	Russian	1581	Vietnamese
1144	English	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1149	Spanish	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1501	Sangho; Sango	1665	Yoruba
1151	Basque	1313	Latin	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1157	Persian	1326	Lingala	1503	Singhalese; Sinhalese	1697	Zulu
1165	Finnish	1327	Laothian; Lao	1505	Slovak	1703	未指定
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1506	Slovenian		
1171	Faroese	1334	Latvian	1507	Samoan		
1174	French	1345	Malagasy	1508	Shona		
1181	Frisian	1347	Maori	1509	Somali		
1183	Irish						

分級保護 / 地區代碼

詳情請參閱 50 頁。

數字、地區 (代碼)		
2044, 阿根廷 (ar)	2200, 希臘 (gr)	2379, 挪威 (no)
2047, 澳洲 (au)	2219, 香港 (hk)	2427, 巴基斯坦 (pk)
2046, 奧地利 (at)	2248, 印度 (in)	2424, 菲律賓 (ph)
2057, 比利時 (be)	2238, 印尼 (id)	2428, 波蘭 (pl)
2070, 巴西 (br)	2239, 愛爾蘭 (ie)	2436, 葡萄牙 (pt)
2079, 加拿大 (ca)	2254, 義大利 (it)	2489, 俄羅斯 (ru)
2090, 智利 (cl)	2276, 日本 (jp)	2501, 新加坡 (sg)
2092, 中國 (cn)	2304, 韓國 (kr)	2149, 西班牙 (es)
2093, 哥倫比亞 (co)	2333, 盧森堡 (lu)	2499, 瑞典 (se)
2115, 丹麥 (dk)	2363, 馬來西亞 (my)	2086, 瑞士 (ch)
2165, 芬蘭 (fi)	2362, 墨西哥 (mx)	2543, 台灣 (tw)
2174, 法國 (fr)	2376, 荷蘭 (nl)	2528, 泰國 (th)
2109, 德國 (de)	2390, 紐西蘭 (nz)	2184, 英國 (gb)

詞彙

AACS
“Advanced Access Content System”是管理儲存在新一代預錄和錄製的光學媒體上的數位娛樂內容規格。規格能使客戶享受數位娛樂內容，包括高清晰內容。

AVCHD （62 頁）
AVCHD 格式是一種高解析度的數位攝影機格式，利用有效率的資料壓縮編碼技術在 DVD 上以 1080i 規格 *1 或 720p 規格 *2 記錄 SD （標準解析度）或 HD （高解析度）訊號。採用 MPEG-4 AVC/H.264 格式壓縮視訊資料，並且使用 Dolby Digital 或線性 PCM 壓縮音訊資料。MPEG-4 AVC/H.264 格式能以比傳統影像壓縮格式更高的效率來壓縮影像。MPEG-4 AVC/H.264 格式可以將數位視訊攝影機所拍攝的高清晰 （HD） 視訊訊號錄製到 DVD 上，方式與錄製標準清晰 （SD） 的電視訊號相同。

*1 採用 1080 條有效掃描線和隔行掃描格式的高解析度規格。

*2 採用 720 條有效掃描線和逐行掃描格式的高解析度規格。

BD-J 應用程式
BD-ROM 格式支援 Java 進行交互式功能。當製作交互式 BD-ROM 標題時，“BD-J”為內容提供者帶來各種功能。

BD-R （61 頁）
BD-R （Blu-ray Disc Recordable） 是可錄製、一次寫入的 Blu-ray Disc，適用於如下相同容量的 BD。由於內容可被錄製且無法被覆蓋，可使用 BD-R 記錄珍貴資料或儲存和散佈視訊材料。

BD-RE （61 頁）
BD-RE （Blu-ray Disc Rewritable） 是可錄製、可重覆寫入的 Blu-ray Disc，適用於如下相同容量的 BD。可重新錄製的功能讓您能夠進行大量編輯和使用時間轉移應用程式。

BD-ROM （61 頁）
BD-ROM （Blu-ray Disc Read-Only Memory） 是市售光碟，適用於如下相同容量的 BD。除了傳統的電影和視訊內容之外，這些光碟還有強化的功能，例如互動式內容、使用快顯選單的選單操作、字幕的選擇以及循環播放。BD-ROM 可以包含任何行式的資料，不過大部分 BD-ROM 光碟會包含高解析度格式的影片，以便在 Blu-ray Disc/DVD 播放機上播放。

Blu-ray Disc （BD） （61 頁）
一種光碟格式，開發用來記錄 / 播放高解析度 （HD） 視訊 （用於 HDTV 等），以及用來儲存大量資料。單層 Blu-ray Disc 最多可容納 25 GB 的資料容量，雙層 Blu-ray Disc 最多可容納 50 GB 的資料容量。

DLNA （39、54 頁）
“Digital Living Network Alliance” （數位生活網路聯盟） 是制訂 DLNA 通用原則，以便經由網路分享數位內容的一個非營利組織。
詳細資訊請造訪下列網站:
http://www.dlna.org/

Dolby Digital Plus （64 頁）
Dolby Digital 的研發延伸，音訊編碼技術支援 7.1 多聲道環繞聲。

Dolby TrueHD （64 頁）
Dolby TrueHD 是非失真編碼技術，對新一代光碟的多聲道環繞聲最高可支援 8 聲道。重現的聲音每位元皆忠實呈現原始來源。

DTS-HD High Resolution Audio （64 頁）
開發用來作為 DTS 數位環繞音效格式的延伸。支援 96 kHz 的最高取樣率，以及 7.1 多聲道環繞音。
DTS-HD High Resolution Audio 在有損耗的壓縮 （Lossy） 下，最高傳輸率為 6 Mbps。

DTS-HD Master Audio （64 頁）
DTS-HD Master Audio 的最高傳輸率為 24.5 Mbps，採用無損耗的壓縮（Lossless），而且 DTS-HD Master Audio 對應於 192 kHz 最高取樣頻率，最高 7.1 聲道。

HDMI （高解析度多媒體介面）（13 頁）
HDMI 是支援單數位連接上視訊和音訊的介面。HDMI 連接會以沒有劣化的數位形式傳送標準到高解析度的視訊訊號和多聲道音訊訊號至 AV 組件，例如配備有 HDMI 的電視機。
HDMI 規格支援 HDCP （高帶寬數位內容保護），這是用於 HDMI 數位娛樂內容的複製保護技術。

HD Reality Enhancer（HDMI）（33、37 頁）
Sony 開發的技術，可以在播放時為像素提供即時的逐一解析，執行最佳的平順處理，細節清晰處理，消除雜訊，並達成更平順的視訊訊號層次。

快顯選單 （31 頁）
可在 BD-ROM 上使用增強選單操作。播放時按 POP UP/MENU，快顯選單就會出現，而且可以在播放進行時操作。

LTH（Low to High （低至高））（62 頁）
LTH 是一種支援有機染料類型的 BD-R 的記錄系統。

PhotoTV HD （38 頁）
“PhotoTV HD”可以播放高精細度的影像，以及紋理和色彩細膩的相片一般的表現。用 HDMI 纜線連接與 Sony “PhotoTV HD”相容的裝置，便可以用驚人的 Full HD 品質享受嶄新的相片世界。例如，人類肌膚、花朵、沙與波浪的纖細紋理現在都可以用美麗相片一般的品質顯示在大螢幕上。

深層彩色 （44 頁）
這些是經由 HDMI 插孔傳送的訊號彩色深度經過提升的視訊訊號。對於與深層彩色不相容的播放機，1 個像素能夠表現的彩色數目是每一色差視訊訊號 （Y、PB/CB、PR/CR）8 位元 （24 位元 /16777216 種顏色）。不過，如果是與深層彩色相容的播放機，1 個像素能夠表現更多位元，例如每一色差視訊訊號 （Y、PB/CB、PR/CR）12 位元 （36 位元）。有了更多位元，彩色深度的層次可以表現得更細緻，連續的彩色變化會顯示得更順暢。

Super Bit Mapping （44 頁）
將 14 位元的資訊納入 8 位元的視訊訊號中，便可以達成更平順的層次。這項由 Sony 開發出來的技術已經將人類的視覺特性考慮在內。

x.v.Colour （44 頁）
x.v.Colour 是 Sony 提出的 xvYCC 標準的為人熟悉的術語。
xvYCC 是視訊中的彩色空間的國際標準。這個標準可以表現比目前使用的廣播標準更寬的彩色範圍。

24p True Cinema （44 頁）
用由每秒 24 幀構成的膠片攝影機拍攝的電影。
由於傳統的電視機 （CRT 和平板電視機）都是以每 1/60 或 1/50 秒的間隔顯示圖幀，24 幀不會以平穩的步調出現。
連接到有 24p 功能的電視機時，播放機會以 1/24 秒的間隔顯示一幀 — 用膠片攝影機當初拍攝的間隔一樣，因此可以忠實地再生原始的電影影像。

索引

引號中的字會出現在螢幕顯示中。

數字

24p True Cinema 68

A

AACS 67
ANGLE 6
AUDIO 6
AVCHD 62, 67

B

“BD/DVD 觀賞設定” 49
BD-LIVE 22, 31
BD-R 61, 67
BD-RE 61, 67
“BD 資料” 31
本機儲存裝置 22, 31, 59
“標題搜尋” 32
Blu-ray Disc 61, 67
播放資訊 33
BONUSVIEW 31
BRAVIA Sync 14, 59

C

CD 61
“重設” 56
重設播放機 56

D

單鍵播放 14, 30
電池 25
“電視類型” 42
DISPLAY 6
DLNA 39, 54, 67
Dolby Digital 19, 48
Dolby Digital Plus 64, 67
Dolby TrueHD 64, 67
凍結畫面 7
DTS 19, 48
DTS-HD 64, 67
DVD 61

E

“耳機類型” 35
兒童保護鎖 8, 60

F

分級保護 30, 49

G

更新 23, 41
光碟鎖定 30
故障排除 57

H

“HD Reality Enhancer (HDMI)” 33, 37, 68
HDMI 13, 18, 27, 43, 44, 45, 47, 58, 68
“HDMI 控制” 14, 30, 52, 59
HD 音訊 64
HOME 7, 29, 40
恢復 7, 30, 36

J

簡易設置 26, 55

K

可以播放的光碟 61
“快速起動模式” 52

L

連線中
    AV 擴大機（收音擴大機） 17
    電視機 12
LTH 68

M

MAC 位址 52
慢動作播放 7
MP3 音訊曲目 35, 61
MULTI CHANNEL OUTPUT 20, 45

O

OPTIONS 7, 31, 36, 37

P

PhotoTV HD 38, 68
POP UP/MENU 7, 31

Q

前面板顯示屏 9
區碼 62

R

軟體更新 23, 41, 52

S

SCENE SEARCH 7, 32
深層彩色 44, 68
“設置” 40
“視訊” 29
“視訊設定” 33, 42
視訊輸出解析度 63
輸入字元 53
SUBTITLE 6
Super Bit Mapping 44, 68
SURROUND 35

T

THEATRE 6, 14
“調光器” 52
TOP MENU 7, 31

U

USB 38

W

外部記憶體 22, 31, 59
“網路更新” 23, 41
“網路設定” 53
“網路診斷” 53
位元流 58

X

x.v.Colour 44, 68
“相片” 37
“相片設定” 51
系統關機 14
“系統設定” 52
循環播放 37, 38, 39

Y

“揚聲器設定” 45
顏色按鈕 6
遙控器 6, 25
“螢幕顯示” 52
“音訊設定” 34, 45
音訊輸出訊號 64
“音訊輸出優先順序” 45
“音樂” 35
語言連動 14

Z

“章節搜尋” 32
主選單 40
“自動關機” 52
自我診斷功能 60